ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ

Έφημερωυ Αγίου Θεοδώρου

BYZANTINHE MOYEIKHE XOPAH

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΝ



Έν Ἱερᾳ Μητροπόλει Πάφου-Κύπρου

1940

Τύποις Κ. Δ ΧΑΜΠΙΑΟΥΡΗ-Πάφο

' Απαγοφεύεται πασα ἀνατύπωσις υπό ξένου ανευ της άδείας τοι συγγραφέως η των κληφονόμων του

ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Μετὰ πολυετῆ ἐργασίαν, μὲ τὴν δοήθειαν τοῦ Κυρίου καὶ Θεοῦ καὶ Σωτῆρος ἡμῶν Ἰησοῦ Χριστοῦ, ἐφθάσαμεν εἰς τὸ τέλος τῆς παρούσης μελέτης, τὴν ὁποίαν ἀναθέτομεν εἰς τὴν Ἁγίαν καὶ Ὀρθόδοςον Ἑλληνικὴν ἡμῶν Ἐκκλησίαν, εἰς τὴν ὁποίαν ὀφείλομεν ἀτδιον εὐγνωμοσύνην, ὡς φυλάξασαν μετὰ τῆς ὑρθοδόξου πίστεως κατὰ τοὺς μαύρους καὶ σκοτεινοὺς αἰῶνας τῆς δουλείας, εἰς τοὺς κόλπους αὐτῆς

καὶ γαλουχήσασαν μετὰ τῆς γλώσσης καὶ τὴν μουσικὴν.

Παραδίδομεν ήδη τὴν μελέτην μας αὐτὴν εἰς τοὺς περὶ τὴν Βυζαντινὴν Μουσικὴν ἀσχολουμένους, οὐχὶ ὡς τέλειόν τι ἔργον, διότι οὐδὲν ἔργον ἀνθρώπινον εἰναι τέλειον, ἀλλὰ διὰ νὰ κεντήσωμεν τὸν ζῆλον καὶ τὴν φιλομάθειάν των ὑπὲρ τῶν πατρικῶν μας παραδόσεων
χάριν τῶν ὁποίων ἀπὸ τῶν ἀρχαιοτάτων χρόνων καὶ οἱ σοφώτατοι
πρόγονοι ἡμῶν ἐμερίμνησαν τόσον διὰ τὴν γλῶσσαν ὅσον καὶ διὰ τὴν
μουσικὴν, συνδέσαντες αὐτὰς διὰ τῆς βραχείας καὶ μακρᾶς φωνῆς τῶν
γραμμάτων, διὰ τῶν συλλαβῶν, διὰ τῆς βραχείας καὶ μακρᾶς θέσεως
καὶ ἄρσεως τοῦ χρόνου, διὰ τῶν διαφόρων ποδῶν καὶ μέτρων τῆς ποιήσεως, καὶ μετ² αὐτοὺς οἱ προπάτορες, διδάσκαλοι καὶ πατέρες διαδοχικῶς μέχρις ἡμῶν, οἶτινες κατὰ τὸ Εὐαγγελικὸν λόγιον, ἤλθομεν νὰ
λάδωμεν μέρος «εἰς τὸν κόπον αὐτῶν».

Διὰ τῆς μελέτης μας αὐτῆς, καθαπτόμεθα ὅλων τῶν περὶ τὴν Ἐκκλησιαστικὴν μουσικὴν ζητημάτων ἔστω καὶ ἀτελῶς θὰ θεωρήσωμεν δὲ ἑαυτοὺς λίαν ἰκανοποιημένους, ἐἀν κατορθώσωμεν νὰ προσφέρωμεν καὶ μικρὸν τι χρήσιμον εἰς τὸ μαγικὸν οἰκοδόμημα τῆς Βυζ Μουσικῆς,

Έκ παιδίκης ήλικίας διδαχθείς την Έκκλησιαστικήν Μουσικήν, υπηρετών αυτήν και θεραπεύων άντι παντος άλλου έως σήμερον, ευρίσκω δύο σημαντικά έμπόδια διά την θεωρητικήν και πρακτικήν πρόοδόν της

Πρώτον ἐμπόδιον είναι ἡ ἔλλειψις πλήρους καὶ τελείου θεωρητικοῦ μὲ κανόνας, ἀσφαλεῖς ἀποδείξεις καὶ βάσεις, εἴς τε τὰς κλίμακας,

τόνους, συστήματα και ήχους.

Πολλά θεωρητικά μουσικής έξεδόθησαν ύπο διαφόρων, άλλ° οὐδὲν τούτων Ικαγοποιεῖ τὸν φιλομαθή καὶ φιλόμουσον μουσικὸν. Καὶ ἄν έξαιρεθή τὸ πρῶτον ἐκδοθὲν θεωρητικὸν τὸ 1832, συνταχθὲν παρὰ Χρυσάνθου Αρχιεπισκόπου Δυρραχίου, ὅλα τὰ ἄλλα διδάσκουν ξένα καὶ ἀνεφάρμοστα πρὸς τὴν Ἐκκλησιαστικὴν Μουσικὴν.

Δεύτερον ἐμπόδιον, εἶναι ἡ ἔλλειψις καταλλήλου ὀργάνου διὰ τὴ διδαχὴν μουσικῆς ἐπὶ τούτου, πρὸς ἔμπρακτον ἐφαρμογὴν καὶ ἀπόδειξι τῶν ἐν τἢ Βυζαντινἢ Μουσικἢ διδασκομένων 'Η Εὐρωπαϊκὴ Μουσικὴ ἐ ξηπλώθη παντοῦ καὶ προοδεύει ἔνεκα τῆς ταυτότητος καὶ συμφωνία τῶν μουσικῶν ὀργάνων Ἐκκλησίας καὶ θεάτρου, ὑπὲρ αὐτῆς ἐρριθμη σμένων

Ο διδάσκαλος τῆς Β Μουσικῆς, λόγψ τῆς ὑπαρχούσης διαφορᾶ τῶν κλιμάκων μεταξὺ Βυζαντινῆς καὶ Εὐρωπαϊκῆς, οὐδὲν μουσικὸν ὅς γανον ἔχει συμβοηθὸν πρὸς ὑποστήριξιν τῶν ὑπο αὐτοῦ διδασκομένω εἰμὴ μόνον ἀτελές τι καὶ δύσχρηστον Μονόχορδον, καὶ τοῦτο ἄγνωστο εἰς τοὺς μουσικούς μας, οἱ ὁποῖοι ἕνεκα τῆς ἀπαγορεύσεως τῶν μοι σικῶν ὀργάνων ὑπὸ τῆς Ἐκκλησίας εἰς τοὺς ἱεροὺς Ναοὺς, ἡδιαφόρν σαν καὶ τὴν κατ ἰδίαν διδαχὴν μουσικῆς, δοηθεία μουσικῶν ὀργάνω

Πρὸ πολλῶν ἐτῶν ἐπιδοθεὶς εἰς τὴν μελέτην τῆς μουσικῆς δι τοῦ Μονοχόρδου, τοῦ μόνου καταλλήλου ὀργάνου, τοῦ ἀλφαδήτου τούτα τῆς Μουσικῆς μας, ἀπεφάσισα τὴν συγγραφὴν καὶ ἔκδοσιν μουσικῆς θι ωρίας, ἐστηριγμένης ἐπ² αὐτοῦ (τοῦ Μονοχόρδου) ἔχων τοῦτο οὕτως ε πεῖν, ὡς ναυτικὴν πυξίδα τῆς πράξεως. ὁδηγὸν καὶ σύμβουλον, ἐτ τοῦ ὁποίου λύονται πολλὰ ἄξια προσοχῆς μουσικὰ ζητήματα Ἐτ τοῦ Μονοχόρδου ὁασίζονται αἱ Κλίμακες, ἀποδεικνύονται οἱ τόνο αἱ συμφωνίαι, καὶ τὰ γένη τῆς μουσικῆς

"Αλλ" ἐνῶ ἀποδειχνύεται φανερὰ καὶ φαίνεται καθαρὰ ἡ βάσ τῶν τόνων τῆς Β. Μουσικῆς, ἐπ" αὐτοῦ τοῦ Μονοχόρδου, προκειμένο ὅμως περὶ ἡνωμένης καὶ συνεχοῦς μελωδίας, καθίσταται δυσχερεστο τη, ἡ διὰ τούτου ἐκτέλεσις ταύτης ὅντος ἀκαταλλήλου δι" ἡρμοσμένην ἐπενῆ μελωδίαν, καὶ ἕνεκα τοῦ λόγου τούτου φαίνεται, κακῶς δεδαίως, ασκοπος εἰς τοὺς μουσικοὺς καὶ παντελῶς ἀνωφελὴς ἡ γνῶσίς του

Τοιούτο μουσικόν δργανον δυνάμενον να έκτελη εύχερως και α πταίστως όλας τὰς ἀπαιτήσεις τῆς Β Μουσικῆς, είναι τὸ τετράχορδι (βιολί), τὸ ὁποῖον είνε ἐλεύθερον ἀπὸ τοὺς δεσμοὺς τῶν διαστημάτων, ε τοὺς ὁποίους ὑπόκεινται ἄλλα ἔγχορδα μουσικὰ ὅργανα τῆς Εὐρωπα κῆς Μουσικῆς. Ἐκ τῆς πολυχρονίου πείρας ἐδιδάχθημεν ὅτι ἡ διδασκαλ τῆς Β Μουσικῆς ἄνευ τῆς βοηθείας μουσικοῦ τοιούτου ὀργάνου, είν ματαιοπονία, καὶ σπανίως ἐπιτυγχάνουν τοῦ σκοποῦ των διδάσκοντ καὶ διδασκόμενοι διὰ τοῦ Πα, Βου, Γα, Δι, ὡς βλέπομεν τοῦτο ἐν πράξει τὸ μουσικὸν ὄργανον συντείνειπολὸ εἰς τὸν μουσικὸν καθ δλ ἡ ὡς νὰ ἔχη ἀντὶ ἑνὸς, δέκα διδασκάλους

Πᾶς βουλόμενος νὰ μάθη τὴν Β Μουσικὴν ὀφείλει ἀπαραιτήτως ἔχη πρὸς τὸ Μονόχορδόν του καὶ τὸ Τετράχορδον διότι ἐκεῖνα τὰ ποῖα διδάσκεται διὰ τῆς φωνῆς ἀόρατα καὶ ἄπιαστα, τονιαῖα διαστ ματα, τὰ βλέπει ἐπὶ τοῦ Μονοχόρδου, τὰ ἀκούει, τὰ ἐφαρμόζει κ ἐκτελεῖ διὰ τοῦ Τετραχόρδου, ἐν συνφδία διὰ ζώσης φωνῆς, καὶ σκούμενος οὕτω πως, ἐξοικειοῦται εἰς τὸ ψάλλειν εὐχερῶς καὶ ἀπτα στως

Έν τη παρούση θεωρία διδάσκονται διά κανόνων και παραδει μάτων οί μουσικοί χαρακτήρες, αί ἐνέργειαι αὐτῶν, αί συνθέσεις κ πλοκαὶ αὐτῶν, ἡ ὀρθογραφία καὶ σύνταξις αὐτῶν, τὰ γένη της Με σικής καὶ ὁ ἐπὶ χορδής καθορισμὸς της Διατονικής Κλίμακος, ή είναι ἡ βάσις ὅλων τῶν ἄλλων. Ἐπίσης διδάσκεται κατ ἰδίαν ἡμ

μέθοδον ή Διατονική Κλίμαξ τῶν ἀρχαίων, Εὐκλείδη τοῦ μαθηματικοῦ, Πυθαγόρου τοῦ φιλοσόφου, καὶ Χρυσάνθου, διδασκάλου τῆς ἐν χρήσει Β Μουσικῆς ὡς καὶ ἡ καθ' ἡμᾶς κατὰ τὸ σύστημα ἐκείνου Διδάσκονται ἐπίσης οἱ Ἐπόγδοοι, οἱ Ἐπίτριτοι, οἱ Ἐπιενδέκατοι, οἱ παλμοὶ τῆς χορδῆς τοῦ διατονικοῦ καὶ τοῦ χρωματικοῦ γένους καὶ τοῦ Δευτέρου ἡχου νῦν τὸ πρῶτον, διδάσκεται ἐπίσης τὸ ἐναρμόνιον γένος κατ ἔδιον τρόπον, διδάσκεται ἐπίσης ὁ χρόνος, ἡ ἀγωγὴ, οἱ πόδες, τὰ μέτρα, οἱ ρυθμοὶ, καὶ τὰ χρονικὰ τούτων σημεία διὰ παραδειγμάτων, καὶ κατὰ τὸ δυνατὸν ἀρχαία καὶ νέα προσφδία, οἱ πολυσύλλαδοι φθόγοι, διὰ τῶν ὁποίων δύναται νὰ προφυλαχθη ἀπὸ τῆς ἐξωτερικῆς μουσικῆς τὸ Ἐκκλησιαστικὸν ὕφος, διότι ὡς εἰναι πανθομολογούμενον, σήμερον ἡ Βυζαντινὴ μουσικὴ δὲν εύρίσκεται εἰς εὐχάριστον θέσιν

Ταῦτα πράττομεν ἐν τῷ μέτρῷ τῶν δυνάμεών μας, διὰ νὰ δώσωμεν ἀφορμὴν εἰς ἄλλους, ὅπως προδῶσιν εἰς ἐπιστημονικὴν ἐξέτασιν

αὐτῆς
Τελειώνοντες ζητοῦμεν τὴν εὐμενῆ ἀποδοχὴν τῆς θεωρίας ταύτης
καλουμένης ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΧΟΡΔΗΣ καὶ κρίσιν
εὐνοικὴν παρὰ τοῦ μουσικοῦ κόσμου διὰ τὰς ἐλλείψεις μας

Έν Ι Μητροπόλει Πάφου 12 Σεπτεμβρίου 1939

ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ



«Αἴνει ἡ ψυχή μου τὸν Κύριον» «αἰνέσω Κύριον ἐν τῆ ζωῆ μου» «Ψαλῶ τῷ Θεῷ μου ἔως ὑπάρχω» (Ψαλμ. 145)

Θεωρία τῆς Βυζαντινῆς Μουσικῆς

Τής παρούσης μουσικής θεωρίας καλουμένης BYZANΤΙΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΧΟΡΔΗΣ ὁ κύριος καὶ τελικὸς
σκοπὸς ἀφορῷ εἰς τὴν διὰ κανόνων, παρατηρήσεων, ἀσκήσεων, καὶ ποραδειγμάτων διδασκαλίαν τῶν εὐμοιρούντων
λυγιρᾶς καὶ ὑγειοῦς φωνής, εἰς τὸ νὰ καταστῶσιν ἰκανοί
ἐν τῇ ἐκφωνήσει τῶν λέξεων, νὰ ποιῶσι διαστήματα καὶ
μονὰς καλλιφώνους εἰς ἐκτέλεσιν μελφδικῆς μολπῆς.

Ή ήμετέρα Μουσική καλείται Βυζαντινή καὶ διαιρείται είς έκκλησιαστικήν δι΄ ής ύμνείται τὸ θείον, καὶ είς έξωτερικήν, δι΄ ής τὰ κοσμικὰ ήμῶν ἄσματα, καὶ ή θεὰ Μελπομέ-

νη θεραπεύεται.

'Από ἀπόψεως διδασκαλίας διαιρούμεν την Β. Μουσικην είς θεωρητικην καὶ πρακτικην. Θεωρητικην καλούμεν έκείνην, δι' ής κατανοούμεν την ύλην της Μουσικης μανθάνομεν τὸ όξὰ καὶ τὸ βαρὰ, τὸ βραδὰ καὶ τὸ ταχὰ, ἀποκτώμεν την έξιν πρὸς έκτέλεσιν τῶν φθόγγων, την σχέσιν αὐτῶν καὶ τὴν δύναμιν ήτις δίδεται εἰς τοὺς χαρακτήρας, τὸα γράφηται τέλειον τὸ μέλος. Πρακτικην δὲ καλούμεν έκείνην ήτις βάλλει εἰς πρᾶξιν τὰς άρχάς τῆς θεωρίας, οῦτως ὧστε τὴν έγνωσμένην ύλην μελωδούμεν συμφώνως πρὸς τὴν δύναμιν τῶν χαρακτήρων.

"Εννοιαι καὶ ὁρισμοὶ τῶν στοιχείων τῆς Θεωρητικῆς Μουσικῆς

Φθόγγος καλείται μελωδική φωνή έξειχομένη άπό άνθωπίνου στόματος ή όργάνου, είς παραγωγήν μέλους, πάσα δὲ φωνή μή ἀφορώσα είς παραγωγήν μέλους καλείται Ψόφος (κρότος). Οι φθόγγοι διαιρούνται είς έμμελείς καὶ πεζούς. Έμμελείς καλούνται έκείνοι τοὺς ὁποίους χρώνται οι άδοντες, καὶ πεζοὶ έκείνοι τοὺς ὁποίους ήμεις λαλούμεν, καὶ οἱ ρήτορες ἀπαγγέλλουσι.

Εν τη Β. Μουσικη φθόγγοι κυρίως είναι τὰ έπτὰ πρώτα γράμματα τοῦ άλφαβήτου Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, άτινα διὰ προσλήψεως έτέρων όκτὼ χάριν εύφωνίας σχημα-

τίζονται ώς έξης:

Πα, Βου, Γα, Δι, Κε, Ζω, Νη.

Διὰ τῶν φθόγγων τούτων ἀναγινώσκονται οἱ μουσικοὶ χασρακτήρες, ἐπὶ τῶν ὁποίων ἐφαρμόζεται ἡ μελφδία.

Διάστημα λέγεται το μεταξύ δύο παρακειμένων φθόγγων ὕψος ήχου τινος όξυτέρου πρός το τοῦ βαρυτέρου, καὶ ή διαφορὰ ἀποστάσεώς τινος ήχου χορδής ἐπιμηκεστέρας ἀπὸ βραχυτέρας,

Τμήμα δὲ λέγεται τὸ έλάχιστον μέρος τοῦ διαστήματος Σημείωσις, α΄ Οἱ έμμελεὶς φθόγγοι ἐπὶ χορδής σημειοῦν-

ται καθ' ώρισμένα διαστήματα

Σημ. β΄ Ο έκπεμπόμενος ήχος χορδής τινὸς έπὶ τής αύτης βάσεως λέγεται Βόμβος.

Τόνος είναι θέσις ήχου παραβαλλομένου πρὸς ἄλλους βαρυτέρους ή όξυτέρους ώς και τὰ διὰφορα σημεία των διστημάτων ἐπὶ τῆς χορδῆς, ἀφ' ὧν ἐκπέμπονται οἱ διάφοροι

ήχοι καὶ τύνοι

Οί τόνοι εἶναι βίσεις τῶν φθόγγων ἀπὸ τοῦ βαρέος ἐπὶ τὸ όξὺ καὶ ἀπὸ τοῦ όξέος ἐπὶ τὸ βαρὰ Ὁκτὰ δὲ φθόγγοι ἀποτελοῦσι Κλίμακα μιᾶς ὀκταφωνίας, περὶ ἦς λέγομεν.

Κλῖμαξ

Κλίμαξ λέγεται ή διὰ τῶν φθόγγων ἀνάβασις καὶ κατάβασις τοῦ ἥχου, ή όξύτης καὶ βαρύτης τῆς φωνῆς, ῆτις λέγεται συνεχὴς παραλλαγὴ, ὅταν οἱ φθόγγοι προφέρωνται κατὰ σειρὰν, βουστροφηδὸν, ὡς Πα, Βου, Γα, Δι, Κε, Ζω, Νη, Πα, Νη, Ζω Κε, Δι, Γα, Βου, Πα. Ὑπερβατὴ δὲ ὅταν σιωπῶνται δύο ἤ περισσότεροι, ὡς Πα, Γα, Βου, Κε, Δι—Νη.

Είς τὸ συνεχές τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεως εἶναι 1 εἰς δὲ τὸ ὑπερβατὸν τὸ ποσὸν τῆς ἀπο πάσεως εἶναι 2, 3, 4, 5, κ.λ.π. ὅπερ γνωρίζεται διὰ τῆς Κλίμακος οὕτω.

Πα	Bov	Γα	Δι	Kε	Ζω	Νη	Πα
0	1	2	3	4	. 5	6	7

π χ. δίδονται δύο φθόγγοι Πα, Δι, καὶ ζητεῖται τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεως. Παρατηρούμεν εἰς τὴν Κλίμακα ὅτι ὁ Πα ἀπέχει ἀπὸ τὸν Δι τρεῖς φθόγγους ἀρα τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεως εἶναι τρία ὁμοίως καὶ τὸ Πα, Ζω εἶναι 5 καὶ τὸ Πα, Πα, εἶναι 7 ὁμοίως έξετάζονται καὶ τὰ λοιπὰ ἀναλόγως, καὶ μόνον ὁ φθόγγος ἀπὸ τὸν ὁποῖον μετρῶνται οἱ ἄλλοι δὲν λογαριάζεται.

Ποσόν

11 Ποσόν είς την Μουσικήν θεωρείται ή ανάβασις καὶ κατάβασις φωνής μελφδικής έκτελουμένης έπὶ καθωρισμένων θέσεων διὰ σειρᾶς φθόγγων, έτὶ τῶν μουσικῶν χαρακτήρων, τῶν ὁποίων ἡ μὲν ἀνάβασις λέγεται ἄνοδος ἤ ἐπίτασις ὡς Πα, Βου, Γα, Δι, Κε, ἡ δὲ κατάβασις κάθοδος ἤ ἄνεσις ὡς Κε, Δι, Γα, Βου, Πα.

Χαρακτήρες

12 'Η μουσική διδάσκεται διὰ τριῶν μεθόδων α') διὰ ζώσης φωνῆς β') διὰ μουσικῶν όργάνων γ') διὰ μουσικῶν χαρακτήρων, οἴτινες παριστῶσι τὸ μέλος ἐν τῆ προφορῷ τῶν φθόγγων, καὶ οἴτινες διαιροῦνται εἰς χαρακτῆρας ποσότητος, χρόνου, καὶ ποιότητος.

Χαρακτήρες Ποσότητος

13 Ποσότης είς την Μουσικην λέγεται η δύναμις των χαρακτήρων ώς πρός την ίσότητα, την όξύτητα καὶ την βαρύτητα. Οἱ χαρακτήρες της ποσότητος είναι δέκα καὶ διαιρούνται εἰς ἀνιόντας καὶ κατιόντας ώς ἐξῆς:

ANIONTES ΚΑΤΙΟΝΤΕΣ "Ισον ο 'Απόστροφος 'Ολίγον α 'Υπορφοὴ 'Ελαφρὸν Κεντήματα α Χαμηλὴ ** Πεταστὴ α 'Ελαφρὸν Κεντήματα α Κέντημα ι β 'Υψηλὴ δ

α΄ Τὸ δὲ 'Ολίγον, ή Πεταστὴ καὶ τὰ Κεντήματα δηλοῦσι τὸν πρῶτον ἀνιόντα φθόγγον, ὅπες δηλοῖ τὸ προκείμενον αὐτοῖς α. ὡς — α, • α,

΄ Τὸ Κέντημα φανερώνει τὸν δεύτερον ἀνιόντα ὑπερβατῶς, ὅπερ δηλοῦται διὰ τοῦ προκειμένου αὐτῷ 🕻 β.

γ΄ Ή ύψηλη φανερώνει τὸν τέταρτον ὑπερβατῶς ἀνιόντα καὶ δηλοῦται διὰ τοῦ δ ὡς ∫ δ΄.

15 'Η 'Απόστροφος φανερώνει τὸν πρωτον κατιόντα φθόγγον, ὡς > α

΄ Η Ύποξέοὴ φανερώνει δύο κατὰ συνέχειαν κατιόντας φθόγγους, ὅπερ δηλοί καὶ ὁ προκείμενος αὐτῆ ἀριθμὸς ώς 2

β΄ Τὸ Ἐλαφρὸν φανερώνει τὸν δεύτερον ὑπερβατῶς κατιόντα ὅπερ δηλοί τὸ προκείμενον αὐτῷ ὡς 🏠 β.

- γ΄ 'Η Χαμηλή φανερώνει τὸν δ΄. ὑπερβατώς κατιόντα ώς 📞 δ.
- 16 Γράφοντες λοιπὸν τὴν μελφδίαν, διὰ πάσης ἰσότητος μεταχειριζόμεθα τὸ "Ισον, διὰ δὲ πάσης τῆς συνεχοῦς ἀναβάσεως μεταχειριζόμεθα τὸ 'Ολίγον, τὰ Κεντήματα, καὶ τὴν Πεταστὴν, διὰ δὲ πάσης συνεχοῦς καταβάσεως, τὴν 'Απόστροφον καὶ τὴν 'Υπορροήν, διὰ τὴν ὑπερβατὴν ἀνάβασιν μεταχειριζόμεθα τὸ Κέντημα καὶ τὴν 'Υψηλὴν ἐπὶ τοῦ 'Ολίγου ἥ τῆς Πεταστῆς, καὶ διὰ τὴν ὑπερβατὴν κατάβασιν τὸ 'Ελαφρὸν καὶ τὴν Χαμηλὴν.

Χρόνος καί Χρονικοί χαρακτήρες

17 Χοόνος είς την Μουσικην καλείται ή καταμέτρησις του κινουμένου ή κίνησις ένος σώματος κατά θέσιν και άρσιν. Θέσις λέγεται ή πάσα εύτακτος κρούσις, άρσις δὲ ή άντίθετος φορά τοῦ κινουμένου σώματος προς την θέσιν. Ό έκ της κρούσεως προερχόμενος κρότος καλείται Ψόφος.

Έκαστος των χαρακτήρων της, ποσότητος δηλοί έν τη πράξει φθόγγον τινά καὶ δαπανά χρόνον ένα, πλην της Υπορροής ήτις φέρουσα έν αὐτή δύο κατὰ συνέχειαν φθόγγους, δαπανά καὶ χρόνους δύο ἀνὰ ένα δι΄ ἔκαστον των φθόγγων της Έν τούτοις δμως πολλάκις τὸ μέλος ἀπαιτεί ὅπως εἰς φθόγγος δαπανά πολλούς χρόνους, καὶ εἰς χρόνος πολλούς φθόγγους, ἕνεκα τούτου ὡρίσθησαν οἱ χρονικοὶ χαρακτήρες, οἱτινές εἰσιν οἱ ἑξης ἕξ:

Τὸ Κλάσμα Τὸ ᾿Αργὸν Τὸ Ἦχοῦν Τὸ Τοργὸν Το Σταυρὸς +

Τὸ Κλάσμα τίθεται είς ὅλους τοὺς χαρακτῆρας τῆς ποσότητος πλὴν τῶν Κεντημάτων καὶ τῆς 'Υπορροῆς καὶ διαρκεῖ χρόνον ἔνα, ἐκτὸς τοῦ εἰδικοῦ χρόνου τοῦ χαρακτῆρος ἐφ' ὃν ἐτέθη, ὡς

20 Ἡ Ἡ Απλῆ ὑπογράφεται εἰς ὅλους τοὺς χαραρκτῆρας, πλὴν τῶν Κεντημάτων καὶ δηλοῖ χρόνον ἔνα ἔκτὸς τοῦ εἰδικοῦ χρόνου τοῦ χαρακτῆρος ὑφ' ὅν ὑπεγράφη. Ἡ Ἡ Απλῆ γράφεται καὶ Διπλῆ καὶ Τριπλῆ ὑπὸ τοὺς χαρακτῆρας, εἰς τοὺς ὁποίους αὐξάνονται καὶ οἰ χρόνοι ἀπὸ δύο εἰς τρεἰς ἤ τέσσαρας ὡς

21 Τὸ Γοργὸν τίθεται εἰς ὅλους τοὺς χαρακτήρας πλὴν τῆς Πεταστῆς, ὁ δὲ χαρακτὴρ ὁ φέρων Γοργὸν, προφέρεται εἰς

Ή Σιωπὴ ἐκτελεῖται ἐναντίως πρὸς τὴν ἐνέργειαν τοῦ Κλάσματος, τῆς ᾿Απλῆς καὶ τοῦ ᾿Αργοῦ ἐκεῖνα ἐκτελοῦνται διὰ μελωδικῆς φωνῆς. αῦτη δὲ ἐκτελεῖται ἐγχρόνως μὲν, ἀφώνως δὲ.

Ο Σταυρός είναι ἄφωνος χαρακτήρ, ή σιωπή τής άοσεως τοῦ χρόνου, μεθ' ήν, ή θέσις τοῦ ἐπομένου χρόνου ἄργεται μέ νέαν ἀναπνοήν

Χαρακτήρες Ποιότητος

Προσόν πολύτιμοντής Β Μουσικής είναι τὸ ὅτι έξετάζεται ἐν τή μελωδία ὅχι μόνον τὸ όξὰ καὶ τὸ βαρὰ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν, τὸ ταχὰ καὶ τὸ βοαδὰ, ἀλλὰ καὶ τὸ ποιὸν, τὸ τραχὰ καὶ λεῖον, ὅπερ ἐπιτυγχάνεται διὰ τῶν χαρακτήρων τής ποιότητος, οἵτινες καλοῦνται ἄχρονοι ὑποστάσεις, διότι στεροῦνται χρόνου, καὶ τροπικαὶ. διότι δηλοῦσι τὸν τρόπον τοῦ μέλους διὰ τοῦ ὁποίου ἐκτελοῦνται οἱ χαρακτήρες τής ποσότητος, εἰς τοὺς ὁποίους ὑπόκεινται καὶ μετὰ τῶν ὁποίων συντίθενται.

Οί χαρακτήρες της ποιότητος είναι πέντε οί έξης:

Ή Βαρεῖα
 Τὸ Ψηφιστὸν
 Τὸ 'Αντικένωμα
 Τὸ 'Ετερον
 Τὸ 'Guaλὸν

26

'Π Βαgεία προγράφεται τοῦ 'Ισου, τοῦ 'Ολίγου, τῆς 'Αποστρόφου, τοῦ 'Ελαφροῦ, τῆς Πεταστῆς καὶ τῆς Χαμηλῆς
συνθέτου μετ' ἄλλων ῆ μὴ, ὡς

102 105 142

27 Τὸ Ψηφιστὸν τίθεται ὑπὸ τὸ "Ισον καὶ ὑπὸ τὸ 'Ολίγον προ-

κατιουσών φωνών,ώς

28 Τὸ 'Αντικένωμα τίθεται ὑπὸ τὸ "Ισον, 'Ολίγον, 'Απόσστροφον, Πεταστὴν καὶ 'Υπορροὴν διὰ τὸν δεύτερον αὐτῆς φθόγγον πρὸ κατιούσης φωνῆς, ὡς

29 Τὸ Ὁμαλὸν τίθεται ὑπὸ Ὁλίγον μετὰ Κλάσματος ἥ ὑπὸ Ὁλίγον μετὰ "Ισου ἥ 'Αποστρόφου, ἥ 'Ελαφροῦ μετὰ "Ισου, ὡς

サメート アナイトルト アナ

Τὸ "Ετερον ἥ Σύνδεσμος, ἔχει τὴν χάριν νὰ ἐμποδίζη τὴν ἄτακτον κοπὴν τῆς φωνῆς, συνδέει χαρακτῆρας, 'Ο-λίγον μὲ "Ισον, 'Απόστροφον μὲ "Ισον, κατιόντας μετὰ άνιόντων, καὶ θέλει νὰ προφέρωνται οἱ φθόγγοι συνδεδεμένοι μὲ μαλακὴν καὶ άδύνατον φωνήν, ὡς

Σημ. Τὸ Ἐνδόφωνον τὸ ὁποίον ὑπάρχει εἰς τὰ ἄλλα Θεωρητικὰ, ἀποκλείεται τῆς παρούσης χορδῆς, οὕσης έμφώνου, ὅπερ ἀναπληρούσι τὰ ἔνρινα σύμφωνα μ. ν. εἰς τὰ ὁποῖα συνήθως τίθεται.

Μαρτυρίαι

Μαρτυρίαι καλούνται τὰ σημεία τὰ όποια δεικνύουσι τὴν βάσιν τῆς μελωδίας, εἰναι τὰ μόνα ἐκ τῶν τῆς μουσικῆς σημείων ἄπερ φέρουν εἰς φῶς καὶ ἀνσίγουν τὸν δρόμον πάσης γραπτῆς μελωδίας, τὰ μόνα ἄπερ όδηγοῦν εἰς τὸ όρθὸν καὶ τέλειον, τὸ ἐλλιπές, τὴν ἀρχὴν, τὰ μέσα καὶ τὸ τέλος, καὶ διὰ τῶν ὁποίων ὡς ἀπὸ ἀφετηρίας λαμβάνει ἀρχὴν ἡ μελωδία διὰ μέσου τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος, οἶτινες ἀφ' ἐαυτῶν δὲν φανερώνουσιν φθόγγους, εἰμὴ μόνον ποσὸν ἀναβάσεως, καταβάσεως ἡ ἰσότητος. "Οθεν πρὸ πάσης μελωδίας εἰναι ἄνάγκη ὑπάρξεως μαρτυρίας, δεικνυσύσης ἔκ ποίου φθόγγου γίνεται άρχὴ καὶ ὡς ἡ κλεὶς, ἀνοίγει τὴν εἴσοδον εἰς τὴν μελωδίαν.

Αι μαςτυρίαι ἀποτελούνται ἐκ δύο χαρακτήρων, τοῦ ἀρχίκοῦ γράμματος τῶν φθόγγων, τὸ ὁποίον είναι ἡ βάσις τῆς ἐνάρξεως τῆς μελωδίας διὰ τῶν φθόγγων, καὶ ἐκ τῆς ρίζης, διὰ τῆς ὁποίας μαρτυρείται ὁ τόνος, τὸ διάστημα, τὸ σύστημα, ὁ ἡχος, τὸ γένος. 33 Αἰ Μαρτυρίαι ὡς πρὸς τὰς ρίζας αὐτῶν διαιροῦνται, εἰς Μαρτυρίας τοῦ Διατονικοῦ γένους καὶ εἰς μαρτυρίας τοῦ χρωμματικοῦ γένους.

Ρίζαι Μαρτυριῶν τοῦ διατονικοῦ γένους εἰναι Τέσσαρες.

αι έξης δί, η, λ, ηη ας τος α και της φίζης δι γίνεται ή μας τυς ια και τα γινεται ή τος αγού γος Νη, επειτα γίνεται ή Τετραφωνία ήτοι ή πέμπτη έπὶ τὸ όξὺ Δ΄ δι' ής δηλοῦται ὁ φθόγγος Δι, επειτα γίνεται ή δωδεκάτη έπὶ τὸ όξὸ Δ΄ δηλοῦσα τὸν όξύτατον έπὶ τῆς χορδῆς τόνον Δι, επειτα ή τετάς τη τοῦ ν έπὶ τὸ βαρὸ δηλοῦσα τὸν βαρύτατον έπὶ τῆς χορδῆς τόνον δις επειτα ή τος χορδῆς τόνον δις επὶ τὸ και τὸ και τὸν και τὸν και τὸς χορδῆς τὸνον δις επὶ τὸς χορδῆς τόνον δις επὶ τὸς χορδῆς τὸνον δις επὶ τὸν επὶ τὸν δις επὶ τὸς χορδῆς τὸνον δις επὶ τὸς χορδῆς τὸνον δις επὶ τὸν επὶ τὸ

β'. Έκ τῆς ὁίξης ¶ γίνεται ἡ μαρτυρία λ ¶ ἡ ὁποία γράφεται π καὶ δηλοί τὸν φθόγγον Πα. Επειτα ἡ πέμπτη ἀπὶ τὸ ὀξὺ Λ ἥτις γράφεται κ δηλοῦσα τὸν φθόγγον Κε, ἔπειτα ἡ ὀγδόη ἐπὶ τὸ ὀξὺ π΄ δηλοῦσα τὸν ἐπὶ τὸ ὀξὺ φθόγγον Πα. Επειτα ἡ δωδεκάτη ἐπὶ τὸ ὀξὺ κ΄ δηλοῦσα τὸν ὀξύτατον φθόγγον Κε, ἔπειτα ἡ τετάρτη τοῦ π ἐπὶ τὸ βαρὺ જηλοῦσα τὸν βαρὸν φθόγγον ¶==Κε.

ν. Έκ της ζίζης κ γίνεται ή δ δηλούσα τὸν φθόγγον Βου, ἔπειτα ή πέμπτη ἐπὶ τὸ όξὸ χ΄ δηλοῦσα τὸν Ζω, τὸν όποῖον οἰ παλαιοὶ ἔγραφον καὶ δηλοῦντες τὸν δ΄ ἡχον, ὡς δ καὶ τὸ όξὸ δ΄ δηλοῦσα τὸν ὀξὸν Βου, ἔπειτα ἡ τετάρτη τοῦ ξ ἐπὶ τὸ βαρὸ χ δηλοῦσα

τὸν Ζω Σημ. Ἡ δίζα αθτη ΐδιον μέλος δὲν ἔχει ἐπὶ τὸ όξὺ, συμπεριλαμβάνεται ὅμως εἰς τὴν χ.

δ'. Τέλος έκ της δίζης '' την οποίαν οι άρχαιοι έγραφον δ'. Το διά να φανερώσωσι τον Τρίτον ήχον, και την οποίταν ήμεις γράφομεν δηλουντές τον φθόγγον Γα. "Επει-

Έκ τῶν εἰοημένων τεσσάρων ὁιζῶν, ἐξάγονται αἰ ἐξῆς Μαρτυρίαι τοῦ Διατονικοῦ γένους,

Σ ν π 6 Γ Δ χ ζ΄ ν' π' 6' Γ' Δ' ~ Λι η κ 17 μ η κ 17 μ

- 35 Αί Μαρτυρίαι τίθενται ώς εἴπομεν (ἔ 31), ἐν τῇ ἀρχῷ τῆς μελφδίας, ἄφωνοι ἀφετηρίαι, ὁρίζουσαι τὴν ἔμφωνον μελφδίαν τῶν φθόγγων διὰ τῶν χαρακτήρων, καὶ ὑποδιαιροῦνται εἰς μαρτυρίας τῶν ἤχων αἰ ὁποῖαι τίθενται εἰς ἀρχὴν, καὶ εἰς μαρτυρίας τοῦ μέλους, αἰ ὁποῖαι τίθενται ἐν τῷ μέσφ τοῦ μέλους, μαρτυροῦσαι τὸν προηγούμενον αὐτῶν φθόγγον πρὸς ἀσφάλειαν τοῦ ψάλλοντος καθ' ὅτι ὁ πρὸ τής μαρτυρίας φθύγγος, δέον νὰ εἶναι ὁ ὑπὸ τῆς μαρτυρίας μερτυρούμενος

Γένος

36 'Η διάφορος διαίρεσις των έν τοις τετραχόρδοις τονιαίων διαστημάτων ένεκα της όποίας σχηματίζονται καὶ οἱ τόνοι διάφοροι, καλεῖται Γένος, τὰ δὲ γένη εἰναι τρία, διατονικὸν, χρωματικὸν, ἐναρμόνιον. Τὸ διατονικὸν γένος, εἰναι τὸ ἀρχαιότερον, φυσικώτερον καὶ εὐκολώτερον «τοῖς πᾶσι μελφδητὸν ἐστὶ» καὶ «ἐκ τούτου γε καλεῖται διατονικὸν, ἐκ τοῦ προχωρεῖν διὰ των τόνων αὐτὸ μονώτατον τῶν ἄλλων» τὸ χρωματικὸν γένος, εἰναι νεώτερον καὶ τεχνικώτερον τὸ δὲ ἐναρμόνιον ἔσχατον καὶ δυσκολώτατον περὶ τούτου λέγεται «ἀπέγνωσάν τινες τὴν κατὰ δίεσιν μελφδίαν, διὰ τὴν αὐτῶν ἀσθένειαν, ὑπολαβόντες τὸ διάστημα ὡς παντελῶς ἀμελφδητον».

Χειρονομία

37 Χειρονομία σήμερον έν τη μουσική, είναι πράξις είδοποιούσα την ϋπαρξιν μελωδίας γρώμεθα ταύτην βοηθόν καὶ νόμον ὅπως ὑποδείξωμεν τὴν ἄμεσον, σύμφωνον καὶ ὁμόθυμον ἕναρξιν τῆς μελωδίας, ἔχοντες βάσιν τὸν χρόνον (ἔ 17)

Χρονική Άγωγή

- 38 Χουνική ἀγωγή λέγεται ή ἐνέργεια ή θέτουσα εἰς κίνησιν καὶ τάξιν τὸν χρόνον, ὁ ὁποῖος εἰς τὰς διαφόρους μελωβίας εἰναι διάφορος, ἥτοι χρόνος σύντομος, συντομώτερος, ἀργὸς ἀργότερος, ὡς
- α΄ χ χρόνος άργὸς, αύτη ή άγωγη άπαιτει 60—80 χρόνους είς εν έξηκοστὸν της ώρας ήτοι είς ενα λεπτὸν.
- β΄ χ χρόνος δίαργος, ή άγωγη αστη δαπανά 45—55 χρόνους είς 1]60 της ώρας.
- γ.΄ χ χρόνος τρίαργος, ούτος άπαιτεῖ 25—30 χρόνους είς ενα λεπτὸν τῆς ώρας.
- δ. χρόνος μέτριος. οὖτος ἀπαιτεῖ 100—130 χρόνους, ἤτοι διπλασίας χρονικάς κρούσεις αὐτῆς τῆς ἀγωγῆς χ
- ε.΄ χ χρόνος σύντομος, ή χῦμα ἡ ἀγωγὴ αὕτη χ ἀπαιτεῖ διπλασίας γρονικάς θέσεις τῆς χ
- Διὰ τῆς βραθείας ἀγωγῆς σημειοῦνται τὰ στιχηραρικὰ, τὰ Χερουβικὰ, Κοινωνικὰ καὶ ἄλλα παπαδικὰ μέλη διὰ τῆς ταχείας ἀγωγῆς σημειοῦνται οἱ Κανόνες, τὰ ᾿Απολυτίκια, τὰ Προσόμοια, καὶ φυλάττουσι τὸν αὐτὸν χρόνον μέχρι τέλους. Βάσις καὶ κέντρον τῶν χρόνων εἰναι τὸ ἕν έξηκοστὸν τοῦ λεπτοῦ τῆς ὧρας, τὸ ὁποῖον σημειοῦται διὰ τῆς ἀγωγῆς τοῦ ἀργοῦ χρόνου

Παραλλαγή

41 Παραλλαγή λέγεται ή έφαρμογή των φθόγγων Πα, Βου, Γα, Δι, Κε, Ζω, Νη, της Κλίμακος έπι τοῦ ήχου των τόνων τοῦ Μονοχόρδου, έπι τοῦ όποίου δέον νὰ γίνη ή διδασκαλία καὶ ή παράδοσις, ὡς καὶ ή διδασκαλία των φθόγγων έπι των χαρακτήρων της ποσότητος καὶ ένῷ βλέπομεν τοὺς χαρακτηρας, συνηθίζομεν νὰ προφέρωμεν τοὺς φθόγγους καὶ ἔπειτα άντι των φθόγγων, συνηθίζομεν καὶ έφαρμόζομεν μελωδικώς ἐπι των χαρακτήρων τὰς ὑποκειμένας συλλαβὰς των λέξεων

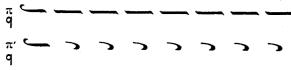
Σημ. Μεθοδικώτατα οι ασίδιμοι διδάσκαλοι έπενόησαν τοὺς μονοσυλλάβους φθόγγους άντὶ τῶν πολυσυλλάβων, τοὺς ὁποίους είχον οι παλαιότεροι, καὶ κατέστησαν τὴν μουσικήν μας, τοῦτ' αὐτὸ ἀνάγνωσιν.

'Η Διαπασῶν Κλῖμαξ

42 Φθόγγοι.

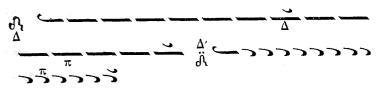
Πα	В	ου	Γα	Δ	i I	Κε	$Z\omega$	$N\eta$	Πα
9		9		12	12		9	9	12
π q		6 X	77 7		Δ	х ä	ኤ' ኢ	ν' 11	π'
•		aptu			d \	4	•	• •	٦

'Αντικατάστασις τῶν φθόγγων διὰ τῶν μουσικῶν χαρακτήρων' ἡ Παραλλαγὴ τῆς Διαπασῶν Κλίμακος.



43 'Η αὐτὴ παραλλαγὴ ἐν ἡ δέον νὰ γίνεται ἡ διδασκαλία διὰ ζώσης μελφδικῆς φωνῆς, δι' ἐγχρόνου χαρακτῆρος καὶ τῆ βοηθεία τοῦ Μονοχόρδου.

διαπασῶν



Σηυ. Επὶ τῶν παραδειγμάτων τούτων παρατηροῦμεν ὅτι ἔκαστος χαρακτὴρ τῆς ποσότητος, ἐν τῆ παραλλαγῆ, προφέρεται εἰς ὅλους τοὺς φθόγγους τῆς Κλίμακος.

Μονόχορδον

44		
		$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{\overline{108}}{27}$	27	$\frac{54 _{60\frac{3}{4}} _{66 72 81 88 96 108}}{54 _{60\frac{3}{4}} _{66 72 81 88 96 108}}$
	1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	4	2 16 18 3 4 27 9 1

Πεοί Μονογόρδου ίδε είς είδικον κεφάλαιον.

'Η διδασκαλία τοῦ γυμνάσματος τῆς § 43 ἔχει ὡς έξῆς:
'Η προγραφεῖσα μαρτυρία π δεικνύει τὴν βάσιν ἀπὸ τῆς σ οποίας ἡ φωνὴ θὰ ἀρχίση μετὰ τὴν μαρτυρίαν ἀκολουθεῖ τὸ "Ισον μετὰ τοῦ Κλάσματος, χρονικοῦ χαρακτῆρος, ὡς π (ἔ 14) τὸ ὁποῖον προφέςεται ὁμοίως τῆ μαρτυρία διὰ τοῦ φθόγγου Πα χρόνον ἔνα, καὶ συνεχίζεται ἡ φωνὴ ἄνευ διακοπῆς διὰ τὸν χρόνον τοῦ Κλάσματος τοῦ ἐπὶ τοῦ "Ισου, ὡς Πα α Μετὰ τοῦτο ἀκολουθεῖ 'Ολίγον μετὰ Κλάσματος, τὸ ὁποῖον ἀναβκίνει φωνὴν μίαν καὶ προφέρεται Βου μελφδικῶς χρόνον ἔνα, καὶ συνεχίζεται ἄνευ κοπῆς ἡ φωνὴ ἔτι χρόνον ἔνα, ἐπὶ τοῦ ἰδίου τόνου διὰ τὸ Κλάσμα ὡς βου ου τούτου ἔπεται ἔτερον 'Ολίγον μετὰ Κλάσματος καὶ προφέρεται Γα α καὶ τοὕτου ἄλλο Δι ι καὶ ἄλλο Κε ε

τυρία π ΄. Μετὰ ἀκολουθεῖ "Ισον ἔγχρονον $\widetilde{}$ ὅπερ προφέρεται μελφδικῶς χρόνους, δύο $\widetilde{}$ μετὰ τοῦτο ἔπεται Απόστροφος ἔγχρονος ἥτις δεικνύει κατάβασιν φωνῆς μιᾶς ἀπὸ τοῦ "Ισου $\widetilde{}$ παὶ προφέρεται $\widetilde{}$ Νη $\widetilde{}$ ταύτης τῆς 'Αποστρόφου ἕπεται ἄλλη $\widetilde{}$ $\widetilde{}$ καὶ ἄλλαι $\widetilde{}$ $\widetilde{\phantom$

47 Γυμνάσματα μελφδικής διδασκαλίας συνεχούς παραλλαγής.

ショション ピューニ g で っっっ こっ こっ こっ こっ こっ こっ 33" - 3 - - - 3" - 1 - 3" - 1 - 1 21 cm ml - 2212211 cm 11 cm 4. 4 ここうショスのシーのショ ------

Σύνδεσις χαρακτήρων

48 'Ως οι γραμματικοί συνθέτουσιν διαφοροτρόπως τὰ γράμματα, διὰ νὰ σχηματίσωσι τὰς συλλαβάς καὶ τὰς λέξεις. ούτω καὶ οἱ μουσικοὶ συνθέτουσι τοὺς χαρακτῆρας τῆς μουσικῆς πρὸς αύξησιν τοῦ ποσοῦ τῆς ἀναβάσεως ἥ καταβάσεως. Οἱ χαρακτῆρες ὡς πρὸς τὴν σύνθεσίν των διαιροῦνται εἰς ἐπιτακτικοὺς, εἰς ὑποτακτικοὺς, καὶ εἰς διχρόνους.

α.΄ Έπιτακτικοὶ είναι δύο τὸ Κέντημα καὶ ἡ Ύψηλὴ, οἴτινες καλοῦνται καὶ πνεύματα ὡς τὰ γραμματικὰ πνεύματα, οὕτω καὶ ταῦτα δὲν δύνανται οὕτε νὰ γραφῶσι μόνα, οὕτε νὰ ἐνεργήσωσι.

β΄. Υποτακτικοί είναι δύο τὸ 'Ολίγον καὶ ἡ Πετασεὴ τὰ ὁποῖα γίνονται βοηθητικὰ σώματα εἰς τὰ πνεύματα, καὶ χωρὶς τῶν δύο τούτων σωμετικῶν χαρακτήρων, τὸ Κέντημα καὶ ἡ Ύψηλὴ μένουν ἄρωνα

Δίχυονοι χαρακτήρες είναι πέντε. Τὰ Κεντήματα, ἡ 'Απόστροφος, ἡ 'Υπορροὴ, τὸ 'Ελαφρὸν καὶ ἡ Χαμηλὴ, οἱ ὁποῖοι καὶ ἐξηγοῦνται καὶ προγράφονται καὶ ἀναλύονται καὶ ὑπογράφονται εἰς τοὺς λοιποὺς χαρακτήρας, ἤτοι ὅταν συμπλέκωνται μετὰ τῶν σωμττικῶν χαρακτήρων θεωροῦνται ὡς πνεύματα, ὅταν δὲ μετ' ἄλλων θεωροῦνται σώματα. Τὸ "Ισον ἐξαιρεῖται, θεωρούμενον ὡς ἄφωνον διότι μήτε σῶμα είναι μήτε πνεῦμα, ὅχι διότι δὲν ἔχει φωνὴν, ἀλλὰ διότι δὲν μετρεῖται, φωνεῖται μὲν, οὐ μετρεῖται δὲ, ἀκολουθεῖ ὅλων τῶν χαρακτήρων πλὴν τῆς Πεταστῆς, καὶ ἄλλως, τὸ "Ισον, τὸ 'Ολίγον, ἡ Πεταστὴ, ἡ 'Απόστροφος, ἡ 'Υπορροὴ, τὸ 'Ελαφρὸν καὶ ἡ Χαμηλὴ, γράφονται καὶ μόνα καὶ ἐν συνθέσει Τὰ Κεντήματα, τὸ Κέντημα καὶ ἡ 'Υψηλὴ, γράφονται πάντοτε ἐν συνθέσει.

Οί μουσικοί της ποσότητο; χαρακτήρες γράφονται;

Τὸ Ἰσον ὅταν γράφηται ἐπὶ τοῦ Ὁλίγου, ἡ ἐπὶ τῆς Πεταστῆς ὑποτάσσει αὐτὰ, ἡ δὲ ποσότης αὐτῶν δὲν λογαριάζεται εἰμὴ μόνον ἡ ποιότης. (ἴδε είς τὰ οἰκεῖα κεφάλαια).

Τὸ 'Ολίγον συντίθεται μετὰ τῆς Πεταστῆς οὕτω καὶ φανερώνουσιν όμοῦ τὸν δεύτερον ἀνιόντα φθόγγον ὑπερβατῶς ἔτι συντίθεται τὸ 'Ολίγον μετὰ τῶν Κεντημάτων οὕτω: ἐνθα προφέρεται πρῶτον ὁ φθόγγος τῶν Κεντήματων, καὶ ἔπειτα τοῦ 'Ολίγου' ἔτι σι ντίθεται μετὰ τῶν Κεντημήτων ςὕτω ὅτε προφέρεται πρῶτον ὁ φθόγγος τοῦ 'Ολίγου.

Τὸ Ὁλίγον μετὰ τοῦ Κεντήματος οὖτω ἡ φανερώνουσιν όμοῦ τὸν δεύτερον ὑπερβατῶς ἀνιόντα.

Τὸ Κέντημα έπὶ τοῦ 'Ολίγου ἥ τῆς Πεταστῆ; οὕτω φανερώνουσιν όμοῦ τὸν τρίτον ὑπερβατῶς ἀνι-

ε΄ Η Ύψηλη έπὶ τοῦ τελευταίου ἄκρου τοῦ Όλίγου ή τῆς

Πεταστής ούτω φανεφώνουσι τὸν τέταρτον ὑπεργατῶς ἀνιόντα. "Όταν ἡ 'Υψηλὴ τεθῆ ἐπὶ τοῦ πρώ-

του ἄκρου τοῦ 'Ολίγου ἤ τῆς Πεταστῆς οὕτω φανερώνουσιν ὁμοῦ τὸν πέμπτον ὑπερβατῶς ἀνιόντα φθόγγον.

Σημ. Κατά τὴν πρώτην σύνθεσιν, ή Ύψηλὴ ἐπὶ τοῦ 'Ο-λίγου ἤ τῆς Πεταστῆς, ὑποτάσσει αὐτὰ, κατὰ δὲ τὴν δευ-

τέραν λογίζονται όλοι όμου οί χαρακτήρες

Η 'Απόστροφος έν συνθέσει μετὰ τοῦ 'Ελαφροῦ οὖτω τρέπει αὐτὸ συνεχὲ; (ἴδε ἰδικὸν κεφάλαιον 'Ελαφροῦ) καὶ ἐν συνθέσει μετὰ τοῦ 'Ελαφροῦ οὖτω φανερώνουσι ὁμοῦ τὸν τρίτον ῧπερβατῶς κατιόντα, ἐτι ἡ 'Απόστροφος μετὰ τῆς Χαμηλῆς οὔτω φανερώνουσιν ὁμοῦ τὸν πέμπτον ὑπερβατῶς κατιόντα, καὶ οὔτω καθ ἐξῆς ὡς δεικνύει ὁ κατωτέρω πίναξ

Σημ. Τὰ ὑπὸ τοὺς μουσικοὺς χαρακτήρας γράμματα, δηλοῦσι τὴν ποσύτητα τῆς ὑπερβατῆς ἀναβάσεως ἤ καταβάσεως ως οἱ δὲ ἀριθμοὶ 2 τὴν συνεχῆ ἀνάβασιν ἤ κατάβασιν. 50 Γυμνάσματα ύπερβατῆς παραλλαγῆς δύο φθόγγων. Σημ. ἡ διδαχὴ δέον νὰ γίνεται πρῶτον διὰ ἀναγνώσεως καί ἔπειτα διὰ μελφδικῆς φωνῆς.

Ύπερβατή παραλλαγή τριών φθόγγων.

Σύνθετοι χαρακτήρες ποσότητος.

Σύνθετοι χαρακτήρες ποσότητος μετά ποιότητος κοὶ ύπερβατή παραλλαγή, τεσσάρων, πέντε, εξ. έπτὰ, φθόγγων.

Σιωπή . Διπλή .. Τοιπλή ... 1.

Γοργόν - Σταυρός + "Εγχρονον 'Αντικένωμα _____ 5

Συνεχές Έλαφοὸν

Δίγοργον -

'Αργόν - Δίαργον - Τρίαργον -

*Ενστιγμον Γοργόν - . Δίγοργον . - - - Τρίγοργον ---

Σημ. Τὸ γοργὸν μετὰ στιγμῆς ἐκτελεῖται ὡς Δίγοργον τὸ δὲ Δίγοργον μετὰ στιγμῆς ἐκτελεῖται ὡς Τρίγοργον (ἴδε εἰδικὸν κεφάλαιον γοργοῦ ἐνστίγμου)

Μέλος

51 Συνηθίσαντες ήδη διὰ τῶν ἀνωτέρω γυμνασμάτων τής παραλλαγής, ὅπως προφέρωμεν τοὺς φθόγγους ἐνῷ βλέ-πομεν τοὺς μουσικοὺς χαρακτήρας τώρα προβαίνομεν εἰς εἰς τὴν ἐκμάθησιν τοῦ μέλους βλέποντες τὰς ὑπὸ τοὺς χαρακτήρας συλλαβὰς τῶν λέξεων.

Μέλος δὲ είναι ἡ έφαρμογὴ μελφδικῆς φωνῆς ἐπὶ τῶν συλλαβῶν τῶν λέξεων διὰ μέσου τῶν μουσικῶν χαρακτήσου, τῆς ποσότητος, τοῦ χρόνου, τῆς ποσότητος, τῶν φθορῶν καὶ τῶν μαρτυριῶν.

Σημ. α΄ Τὸ τέλειον μέλος, συνίσταται ἀπὸ μελωδίαν ρυθμὸν, καὶ λέξιν. Τὸ ἀτελὲς μέλος, συνίσταται ἀπὸ μελωδίαν ἄρρυθμον πλοκής φθόγγων ἀκανονίστων τονιαίων διαστημάτων, κατὰ τὴν ὀξύτητα, τὴν βαρύτητα, βραδύτητα ἥ ταχύτητα

Σημ. β. Διὰ τῶν ἀσημάντων φθόγγων Πα, Βου, Γα, Δι, μιμούμεθα τὰ ἄψυχα μουσικὰ ὅργανα διὰ δὲ τοῦ μέλους. ἐκφράζομεν τὰ αἰσθήματά μας.

Παραδείγματα πρός διδαχήν μέλους

Κυ οι ε ε λε η σον Κυοι ε ε -- デッシュシュ λε η σον Κυ ριε ε λε η σον Εν τω θλι βε σθαι με ει σα κου σον νων ων Κυ ειε σοι κεα ζω μου των ο δυ Ταις ε οη μι κοις α παυ στος ο θει ος ランシーーではつうなって πο θος εγ γι νε ται κο σμου ου σι του رد د شرو پرسرد د د شرو μα ται αι ου έχ το ος 8 世 しつっしつつつっ Α γι ω Πνευ μα τι τι μη και δο ξα 20-2-20-1522 ως περ Πα τρι πρε ジュー・一つつラッシューラ δι α του το α σω μεν τη τρι α フィー・コロード το όι α δι μο νο κρα ドガー Σου η τροπαι ου χος δε ξι α Θε ο

πρε πως εν ι σχυ ι δε δο ξα σται αυ τη
γαρ α θα να τε ως παν σθε νης υ πε
ναν τι ους ε θραυσε τοις Ισ ρα η λι
ταις ο δον βυ θου και νουρ γη η σα α σα

Σημ. γ΄ Καὶ οῦτω ποοχωροῦμεν ἐκ τῶν εὐκολωτέρων εἰς τὰ δυσκολώτερα καὶ ἐκ τῶν ἀπλουστέρων εἰς τὰ σύνθετα καὶ τεχνικώτερα. Μανθάνομεν πρῶτον τοὺς διατονικοὺς ἥχους εἰρμολογικῶς, ἔπειτα τοὺς χρωματικοὺς, καὶ ἔπειτα τὸ στιχηραρικὸν μέρος τῶν ἥχων ὅλων, τὸ παπαδικὸν, τὸ ἀργὸν Εἰρμολόγιον, τὸ Δοξαστάριον Ἰακώβου τοῦ Πρωτοψάλτου καὶ τέλος τὸ Καλοφωνικὸν, χωρὶς νὰ παλείψωμεν τοὺς ἱενανισμοὺς, τοὺς τερερισμοὺς καὶ τὸν διπλοῦν εἰς αὐτὰ χρόνον. Ἔτι μανθάνομεν τὸ Τυπικὸν τὸ
ὁποίον εἰναι ἀναγκαιότατον διὰ τὴν τάξιν τῆς ἰερᾶς ἀκολουθίας εἰς τὸν ψάλτην, ώς ἐγκόλπιον, σύμβουλος καὶ
ὁδηγὸς.

'Ορθογραφία μουσικών χαρακτήρων

52 Διὰ τῆς 'Ορθογραφίας τῶν μουσικῶν χαρακτήρων διδασκόμεθα τὴν σύνθεσιν καὶ όρθὴν πλοκὴν πάντων τῶν μουσικῶν στοιχείων, τὴν ἐνέργειαν ἐκάστου, τὴν ἔντονον ἀνάβασιν ἤ κατάβασιν τῆς φωνῆς, τὸν τρόπον τῆς τοιαύτης ἀναβάσεως ἥ καταβάσεως καὶ ἐν γένει τὸ γνήσιον ὕφος τῆς Έκκλησιαστικῆς μουσικῆς.

α Χαρακτήρες ποσότητος

Περί τοῦ Ίσου (§ 13, 14. 48 γ)

όξ Τὸ "Ισον είναι χαρακτήρ ίσότητος διότι κρατεί τήν φωνην άλύγιστον' έπαναλαμβάνει πάντοτε τὸν φθόγγον τοῦ προηγουμένου του χαρακτήρος καὶ τὸν τόνον, ἔπεται ὅλων των χαρακτήμων πλην της Πεταστής, δέχεται τὰς χρονικὰς καὶ ἀχρόνους ὑποστάσεις, τίθεται ἐπὶ τοῦ 'Ολίγου καὶ ἐπὶ της Πεταστής, τὰ ὁποία ὑποτάσσει, ἐκτελούμενον καθ΄ ὅν τρόπον ἐκεῖνα, ἔχει ἰδίαν ἔντονον προφορὰν, ὅταν τίθεται ἀπλοῦν ἐν τῆ μελωδία δέχεται τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων, ὡς καὶ οἱ ἄλλοι χαρακτήρες τῆς ποσότητος καὶ ἔνεκα τούτου λογίζεται μετὰ τῶν χαρακτήρων της ποσότητος

α' Τὸ Ἰσον ἐκ τῶν χρονικῶν χαρακτήρων, δέχεται τὸ Κλάσμα ἄνωθεν, τὴν ἀπλῆν ἤ διπλῆν κάτωθεν, τὸ Γοργὸν ἄνωθεν καὶ κάτωθεν ἐπὶ ὀμοσυλλάβων καὶ ἐτεροσυλλάβων χαρα-

β' Τὸ Ἰσον τίθεται μετὰ τὴν Βαρείαν πρὸ ᾿Αποστρόφου ὁμοσυλλάβου οὖτω
ε ε ως ε ε ως

ἐπὶ ἐτεροσυλλάβου ἐπὶ ἐτεροσυλλάβου τίθεται ἡ Πεταστὴ τις ει Κυ ρι ε

Σημ 'Ομοσύλλαβοι λέγονται δύο ή πλειότεςοι χαρακτήςες συνεχίζοντες την ίδιαν συλλαβην, 'Ετεςοσύλλαβοι δέ, δύο ή πλειότεςοι έπὶ ίδιας εκαστος συλλαβής.

γ Τὸ Ίσον δέχεται Ψηφιστόν, οὐχὶ πρὸ μιᾶ; κατιούσης, άλλὰ πρὸ δὖο ἥ περισσοτέρων, ἰσοχρόνων, καὶ ἀδιαφόρως πρὸς τὸ ὀμοσύλλαβον ἥ ἐτεροσύλλαβον αὐτῶν ὡς

Κυ φι ε ψυ χα ας η η μων Κυ (ι ε

Σημ. Ἰσόχουνοι λέγονται δύο καὶ πλέον χαρακτήρες, οἵτινες φέρουσιν ἴσους χρόνους, έτερήχρονοι δὲ λέγονται ὅταν δύο ή πλειότεροι φέρουσι διαφόρους χρόνους ώς

δ΄ Τὸ Ἰσον συνδέεται δι' Ετέρου (Συνδέσμου) μετ' αλλου Ἰσου, η ᾿Αποστρόφου, η Όλίγου, η Ύπορροης έπὶ όμο-

oullabor ως
$$ε$$
 ε ω ως $π$ ο τε ε ε

ε΄ 'Επίσης τὸ Ίσον συνδέεται καὶ δι' 'Ομαλοῦ μετὰ 'Αποστρόφου, ἥ 'Ολίγου ἥ 'Υπορροῆς ἥ 'Ελαφοοῦ ἥ "Ισου (§ 29) ἐπὶ ς΄ Τὸ Ἰσον δέχεται ἀντικένωμα ἔγχοονον ἐπὶ ὁμοσυλλάβων
η η μου ου σι ι κη

κένωμα έπὶ ἐτε νοσυλλάβων, ὡς ς ς ς ς ς ς ς ς ς τι θε λεις α γα πη τε

Περί τοῦ 'Ολίγου —

- Τὸ Ὁλίγον χρησιμοπο εῖται ἀπλοῦν μέν εἰς τὴν συνεχῆ ἀνάβασιν, σύνθετον δὲ εἰς τὴν ὑπερβατὴν δέχεται τὰς ἐγχρόνους καὶ ἀχρόνους ὑποστάσεις, ὑποτάσσεται εἰς τὸ Κέντημα καὶ τὴν Ύψ ιλὴν καὶ εἰς ὅλους τοῦς κατιόντας χαρακτήρας, καὶ δεν ὑποτάσσεται εἰς τὰ Κεντήματα μετὰ τῶν ὁποίων ἀποτελεῖ συνεχῆ ἀνάβασιν, δέχεται τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων, καὶ ἀπαιτεὶ ἀνάβασιν τῆς φωνῆς ἐλευθέραν. Τὸ Ὁλίγον τίθεται, ὡς καὶ περὶ τοῦ Ἰσου εἴπομεν, μετὰ τὴν Βαρεῖαν καὶ ὑποδέχεται τὰς ὑποστάσεις ἐπὶ ὁμοσυλλάβων ὡς

τὸ ὁποίον οὕτε συλλαβὴν δέχεται, οὕτε Ψηφιστὸν, οΰτε ἀντικένωμα εἰμὴ μόνον Γοργὸν ἐὰν τὰ Κεντήματα ἡσαν ἔγγοργα ὡς ____ εἰς τοιαύ-

τας θέσεις τὸ 'Ολίγον δέον νὰ έπτελεῖται μὲ τρόπον Κεντημάτων καὶ ὅχι 'Ολίγου.

Τὸ 'Ολίγον τίθεται μὲν ἀντὶ Κεντημάτων, ὅχι ὅμως καὶ τὰ Κεντήματα ἀντὶ 'Ολίγου.

δ΄ Είς τὰς συνεχεῖς δι' ἀπλοῦ χρόνου ὁμοσυλλάβους ἀναβάσεις, τὸ Ὁλίγον δέχεται τὰ Κεντήματιι κάτωθεν, τὸ δὲ τελευταῖον 'Ολίγον τίθεται μετ' 'Αντικενώματος ώς

3:---------

- ε' 'Ολίγον φέρον 'Υψηλην δύναται νὰ φέρη ἐν ταυτῷ καὶ Κεντήματα ὡς Κεντήματα ὡς Ενθα ἐκτελεῖται πρῶτον ἡ ποσότης τῆς 'Υψηλης καὶ ἔπειτα τῶν Κεντημάτων. 'Επίσης καὶ ὅταν ὑποτάσσεται τὸ 'Ολίγον εἰς τὸ Κέντημα ὡς ἐκτελεἶται πρῶτον.
- ς' Τὸ 'Ολίγον ἀποβάλλει τὴν Πεταστὴν καὶ τίθεται ἀντ' αὐτῆς ἀκολουθούσης 'Υπορροῆς μετ' ἄλλων ἐν συνεχεία κατιόν-

των ώς Υ΄, Υ΄, Τ΄ = - ΄, Τ΄ - ΄, ΄, ΄

Περί τής Πεταστής 🕓

- 55 Ἡ Πεταστὴ οὖσα χαρακτὴρ ἀνιὼν μιᾶς συνεχοῦς φωνῆς ὅπως καὶ τὸ Ὁλίγον,δὲν ἡμπορεί ὅμως αῦτη νὰ χρησιμοποιηδῆ ὡς ἐκεῖνο πέραν τῆς μιᾶς ἀναβάσεως, διότι ἡ ὕπαρξίς
 της κόπτει τὴν πρόοδον πρὸς τὴν ἀνάβασιν, ἀπαιτοῦσα
 ἄμεσον κατιοῦσαν καὶ πάντοτε πρὸ κατιούσης γράφεται.
- α' Έκ των έγχοόνων ύποστάσεων δέχεται το Κλάσμα κάτωθεν και έκ των άχοόνων, το έγχοονον Αντικένωμα έπι όμοσυλλάβων και μετά Βαρείας ώ;

στροφήν ώς 🔾 🤿 🥎 ἡ Πεταστή μὲ Ψηφιστόν

άναπηδζ τὸν φθόγγον μὲ έρεθιστικὸν τρόπον ώς ἐπὶ τῆς μοναδικῆς θέσεως ταύτης

ガーー "多うしで、二つこ

- γ΄ Ποὸ μιᾶς ἱσοχοόνου καὶ ἐτεροσυλλάβου κατιούσης, μόνον Πεταστὴ τίθεται ποὸ δὲ μιᾶς ἐτεροχοόνου κατιούσης καὶ ἐτεροσυλλάβου, Πεταστὴ δὲν τίθεται ἀλλὰ(ὡς) 'Ολίγον μετὰ 'Ομαλοῦ , Το Τίθεται ἀλλὰ (ὑς) 'Ολίγον μετὰ 'Ομαλοῦ , Τό Τίθεται ἀν 'Ομαλοῦ , Τό Τίθεται ἀλλὰ (ὑς) 'Ολίγον μετὰ 'Ομαλοῦ , Τό Τίθεται ἀλλὰ (ὑς) 'Ολίγον μετὰ 'Ομαλοῦ , Τό Τίθεται 'Ολίγον μετὰ '
- δ΄ Ποὸ δύο ή περισσοτέρων συνεχών κατιουσών ή Πεταστή προτίθεται μετὰ Κλάσματος ώς 🔾 🔿 🤝 🤝
- ε΄ 'Η Πεταστὴ τίθεται πρὸ δύο 'Αποστρόφων όμοσυλλάβων ών ἡ δευτέρα ἔγγοργος ώ;
 Πεταστὴν καὶ πρὸ δύο 'Αποστρόφων όμοσυλλάβων μεσολα-

βεῖ ἡ Βαρεῖα ώς χ ζ χω ω ε χω ω

τὰ Πεταστὴν δίχονον ἀκολουθοῦσι πολλαὶ ᾿Απόστροφοι έξ ὧν ἡ δευτέρα ὁμοσύλλαβος τῆ πρώτη χωρίζονται διὰ Βαρείας ὡς Το Το Το Το Το Ει πα α τε ε τω ω Θε ε ω

- Τ΄ Ή Πεταστή ύποτάσσεται είς τὸ "Ισον καὶ τὴν 'Υψηλὴν καὶ είς τοὺς κατιόντας καὶ δὲν ὑποτάσσεται είς τὸ 'Ολίγον οὔτε είς τὸ Κέντημα άλλ' εἴτε ὑποτάσσεται εἴτε μὴ φυλάττει τὴν ὀξύτητά της, δέχεται καὶ αὔτη τὰς ουλλαβὰς ὅπως καὶ τὸ 'Ολίγον.

Περί Κεντημάτων »

Τὰ Κεντήματα είναι άνιὼν χαρακτήρ μιᾶς φωνής, ὡς τὸ 'Ολίγον καὶ ἡ Πεταστὴ, ὑπάρχει ὅμως διαφορὰ μεταξὺ αὐτῶν, διότι τὸ μὲν 'Ολίγον ἀναβιβάζει τὴν φωνὴν ἐλευθέρως ἡ δὲ Πεταστὴ ὀξύνει κάπως τὴν χρονικὴν ἄρσιν τῆς φωνῆς καὶ ἀμφότεροι οὖτοι οἱ γαρακτῆρες δέχονται τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων, τὰ δὲ Κεντήματα ἀναβιβάζουσι τὴν φωνὴν ἡπίως. ἡνωμένως καὶ ἀχωρίστως ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου καὶ ἀπὸ τοῦ ἐπομένου χαρακτῆρος, οὖτε προκατιούσης φωνῆς τίθενται εἰμὴ ἐπὶ τοῦ καὶ ἐν συνεχεία πρὸ ἄλλου ἀνιόντος ὡς

άρχὴν μέλους γράφονται ή χραμμής ούτε εἰς τὸ τέλος καταλήξεως καὶ δὲν χρονοτριβοῦσι πλέον τοῦ ἐνὸς χρόνου καὶ οὕτε συλλαβὴν δέχονται, συνεχίζουσι δὲ πάντοτε τὴν συλλαβὴν τοῦ προηγουμένου χαρακτήρος ἐκτὸς εἰς τοὺς τερερισμοὺς. Ἐκ τῶν χρονικῶν χαρακτήρων δέχονται τὸ Γοργὸν ἄνωθεν καὶ κάτωθεν καὶ τὸ 'Αργὸν ἄνωθεν, τὰ ὁποία λαμβάνονται εἰς τὴν ἄρσιν τοῦ προηγουμένου χαρακτήρος ὡς Τοῦς Τὸς (§ 22)

- β΄ Τὰ Κεντήματα γράφονται ὑπὸ τὸ Ὁλίγον ὅταν ἡ συνεχὴς ανάβασις εἶναι ἰσόχρονος καὶ ὁμοσύλλαβος ὡς Εἰς δὲ τὰ ἐτερόχρονα καὶ ἐτεροσύλλαβα γράφονται ἔξωθεν καὶ ἄνωθεν ὡς Ο Κυ ρι ι ον

των ούτε προηγείται, ούτε έπεται έγγοργος χαρακτήρ.

Περί τῆς 'Αποστρόφου >

- 57 'Η 'Απόστροφος χρησιμοποιείται είς τὴν συνεχή κατάβασιν' καταβιβάζει τὴν φωνὴν έλευθέρως, ἀντιθέτως πρὸς τὴν έλευθέραν ἀνάβασιν τοῦ 'Ολίγου, καὶ δέχεται τὰς συλλλαβὰς τῶν λέξεων, ἐκ δὲ τῶν έγχρόνων ὑποστάσεων, δέχεται τὸ Κλάσμα ἄνωθεν, τὴν 'Απλῆν ἤ Διπλῆν κάτωθεν, καὶ μόνη ἐκ τῶν χαρακτήρων δέχεται ἐν ταυτῷ Γοργὸν καὶ 'Απλῆν ἤ Διπλῆν, ἕνθα ἡ μέν ἀπόστροφος λαμβάνεται είς τὴν ἄρσιν τοῦ χρόνου διὰ τὸ Γοργὸν ἡ δὲ 'Απλῆ ἤ Διπλῆ ἐκτελείται είς τὴν θέσιν συνεχιζομένης τῆς φωνῆς ώς
- α΄ "Όταν ή 'Απόστροφος τεθή πλησιέστατα τοῦ Έλαφροῦ, μεταβάλλει τοῦτο είς Συνεχὲς, καὶ ὅταν ἡ 'Απόστροφος τεθή έντὸς τοῦ Έλαφροῦ αὐξάνει τῆν ποσότητά του ὑπερβατῶς.
- β΄ Έκ τῶν ἀχούνων ὑποστάσεων δέχεται τὸ ἔγχοονον 'Αντικένωμα ὡς 🤝 συνδέεται μετὰ "Ισου δι' Έτέρου ἤ

Όμαλοῦ όμοσυλλάβων

- γ΄ Δύο Απόστροφοι όμοσύλλαβοι χωρίζονται διά Βαρείας ώς: () > > -3 3 χω
- Ποὸ μιᾶς Αποστρόφου έτεροσυλλάβου τίθεται Πεταστή, όγι Ολίγον μετά Ψηφιστοῦ, ἐπὶ δὲ ὁμοσυλλάβου ἀντὶ Πεταστής τίθεται 'Ολίγον μετά Βαρείας ώς:

ジューガーニュー ο τι συ

ε΄ 'Η 'Απόστροφος ύποτάσσει τὸ 'Ολίγον καὶ τὴν Πεταστὴν ώς: 3335135

Περί τῆς Ύπορροῆς /

- Ή Υπορροή ούσα χαρακτήρ δύο φθόγγων συνεχού; καταβάσεως, καταβιβάζει την φωνην οξουσαν και άτομον καί συλλαβήν δεν δέχεται, άλλά συνεχίζει τὸ φωνήει τοῦ προηγουμένου αύτης φθόγγου, συνδέεται ο δεύτερος αύτης φθόγγος μετὰ "Ισου δι' Έτέρου ή Όμαλοῦ ώς όμοσυλλάβων, δέχεται Γοργόν άνωθεν διὰ τὸν πρώτον σύτῆς φθόγγον δέχεται καὶ φθοράν ἄνωθεν μὲν διὰ τὸν ποωτον αυτής φθόγγον κάτωθεν δὲ διὰ τὸν δεύτερον αὐτής φθόγγον ώς 🥎 🎜
- Η Υπορροή δέχεται την Απλην ή Διπλην κάτωθεν διὰ τὸν δεύτερον αὐτῆς Φθόγγον' ἔτι δέχεται ἐν ταυτῶ Δίγοργον μετά Άπλης ή Διπλης, ένθα οι δύο αύτης φθόγγοι ποοφέρονται είς την άοσιν του χοόνου, άλλα συνεχίζεται άτόμως ή φωνή ώς είπομεν είς τὸ περί άποστρόφου ώς: >~!\—!
- Είς την άρχην μέλους ή Ύπορφοή δέν τίθεται διότι στερείται ίδίας συλλαβής όπως καί τὰ Κεντήματα καὶ ὡς ἐκεῖνα δὲν χρονοτριβοῦσι πλέον τοῦ ένὸς χρόνου οὕτω καὶ ό ποωτος φθόγγος της Υποροοής.

Περί τοῦ Ἐλαφροῦ 🐟

Τὸ Έλαφοὸν είναι χαρακτής τῆς ύπερβατῆς καταβάσεως δύο φθόγγων δέχεται τὸ Κλάσμα ἄνωθεν καὶ τὴν Διπλῆν

ή Τοιπλήν κάτωθεν καὶ τὴν 'Απλήν μετ' 'Αντικενώματος ώς ζ ς ς ς συνδέεται ώς ή Απόστροφος καὶ ή Ύπορορή μετά Ισου δι Έτέρου ή Όμαλοῦ έπὶ όμο-

συλλάβων ώς

Τὸ Ελαφρον υποτάσσει το 'Ολίγον καὶ την Πεταστην ώς 🚅 5 7 6 - 5 τοῦτο δὲ ὑποτάσσεται είς τὴν έγ-

νίζουσαν αὐτῷ Απόστροφον, τρεπόμενον είς Συνεχές Έλαφρόν, ένθα ή Απόστροφος λαμβάνεται είς τόπον Γορνού έπὶ τοῦ πρώτου φθόγγου τοῦ Έλαφοοῦ, ὄντος ὁμοσυλλάβου τοῦ προηγουμένου φθόγγου, καὶ ἔνθα ὁ δεύτερος αὐτοῦ φθόγγος έκτελειται πάντοτε έν ζη θέσει μετά συλλαβης ίδίας ώς

Παραβαλλύμμενον τό Συνεχές Έλαφοὸν πρὸς τήν Ύπορροήν καὶ πρὸς δύο Αποστρόφους, παρουσιάζει τὰς έξῆς διαφοράς: α') 'Η .Υπορροή άνευ Γοργού έχει δύο χρόνους, τὸ δὲ Ελαφρόν είτε συνεχές είτε μὴ, δι ένὸς χρόνου έκτελείται. β΄ Η πτώσις τής φωνής του πρώτου φθόγγου του Συνεχούς, ρέει ώσπερ καὶ ὁ πρώτος φθόγγος της 'Υπορροής, συνεχίζουσα τοῦ προηγουμένου γαρακτήρος τήν συλλαβήν, ένῶ ὁ δεύτερος αὐτοῦ φθόγγος ἀπαιτεί κατάβασιν 'Αποστρόφου είς την θέσιν μετά συλλαβης ίδίας, καί έλευθέρας πτώσεως, καὶ μόνον είς τοὺς Lελαλισμοὺς έκτελείται μετά της άσημάντου συλλαβης Lε ώς:

'Ο πρώτος φθόγγος του Συνεχούς Έλαφρού, ούδέποτε λαμβάνει φθοράν.

Μανθάνομεν, ότι τὸ Συνεχές Έλαφοὸν είναι σύνθετον έκ του πρώτου φθόγγου της Υπορροής και έξ έτεροσυλλάβου 'Αποστρόφου, καὶ κακῶς ποιοῦσι οἱ χρώμενοι δύο 'Απο-

στρόφους άντί του Συνεχούς, καί

Ή κατάβασις των δύο φθόγγων της Ύπορροης έκτελείται διὰ φωνής ρεούσης είς άμφοτέρους τοὺς φθόγγους, ήνωμένως καὶ άχωρίστως, δέχεται Γοργόν άνωθεν καὶ φθοράς είς άμφοτέρους τούς φθόγγους της άνωθεν καὶ κάτωθεν, καὶ συλλαβήν ούδέποτε λαμβάνει, είμη είς τους τερερισμούς διά

Χαμηλή 🛶

60 Ή Χαμηλή ώνομάσθη οὖτω διότι ούδεὶς ἄλλος χαρακτής έκπίπτει τὴν φωνὴν τόσον ὑπερβατῶς ὅσον αὕτη΄ εἰς δὲ τὴν σύνταξιν ἀκολοι θεῖ τοὺς κανόνας τοῦ 'Ελαφροῦ

α΄ Ή ύπεςβατη κατάβασις δύναται νὰ αύξηθη καὶ πέραν της δυνάμεως της Χαμηλης διὰ συνθέσεως 'Αποστρόφου ή Έλαφοοῦ ή καὶ ἐτέρας Χαμηλης ή ἐτέρων δύο ώς:

Κέντημα, Ύψηλή . Ι

61 Οἱ χαρακτήρες οὖτοι ἀνήκουν εἰς τὴν Ύπερβατὴν ἀνάβασιν, καὶ ἀκολουθοῦσι τσὺς κανόνας τοῦ Ὁλίγου καὶ τῆς Πεταστῆς μετὰ τῶν ὁποίων συντίθενται, ὡς καὶ εἰς τὸν τρόπον τῆς ἐκτελέσεως

΄ Ως ή Υπερβατή κατάβασις οΰτω καὶ ή Ύπεοβατή άνάβασις οῦς δύναται νὰ αὐξηθή πέραν τής δυνάμεως τής Ύψηλής διὰ τῆς δυνάμεως τοῦ Ολίγου ή προσλήψεως Κεντήματος ή καὶ έτέρας Ύψηλής ή δύο ή τριών τοιούτων ώς:

εν μόνον γράφεται έπὶ τοῦ 'Ολίγου ή τῆς Πεταστῆς ώς

β΄ Χοονικοί Χαρακτῆρες (§ 17)

62 Περί τοῦ Κλάσματος (§ 19)

α΄ Τὸ Κλάσμα είναι χαρακτήρ Ισότητος, συνεχίζει τὸν τόνον καὶ τὸ ποιὸν τοῦ χαρακτήρος ἐπὶ τοῦ ὁποίου γράφεται δι' ἐνὸς ἔτι χρόνου, ἀφομοιούμενον μετὰ τῆς ποιότικῆς ἐκείνου ἐκτελέσεως, κατα τρόπον ἀσθενέστερον τῆς ἐντονότητος τοῦ "Ισου (§ 53).

β΄ Είς τοὺς ουθμικοὺς πόδας τὸ Κλάσμα έκτελείται πάντοτε είς τὴν ἄρσιν τοῦ χοόνου, ἐξαιροῦνται αἰ ἐξῆς θέσεις καθ΄ ας ἐκτελεῖται είς τήν θέσιν ώς:

al dnotal décelç anavioral nai ovio 5 5 5 5

63 Περί τῆς 'Απλῆς . Διπλῆς .. Τριπλῆς ...

α΄ Ἡ 'Απλή, καθ' ἡμᾶς, ὅπως καὶ τὸ Κλάσμα είναι χαρακτήρες ἰσότητος, τὸ μὲν Κλάσμα ἐπὶ ἐνὸς χρόνου, ἡ δὲ 'Απλή
καὶ ἐπὶ πλειόνων, ὑπογράφεται εἰς ὅλους τοὺς χαρακτήρας
πλὴν τῶν Κεντημάτων (§ 20) ὑπὸ μὲν τὸ 'Αντικένωμα μόνον 'Απλῆ ὡς ΄ ὑπὸ δὲ τὴν 'Απόστροφον καὶ 'Υπορροὴν, γράφεται 'Απλῆ καὶ Διπλῆ καὶ πλέον, ὑπὸ δὲ τὸ "Ισον
τὸ 'Ολίγον καὶ τὸ 'Ελαφρὸν,ὅχι 'Απλῆ ἀλλὰ Διπλῆ, Τριπλῆ

β' 'Ο ήχος της 'Απλης, Διπλης, η Τριπλης, έκτελείται διὰ συνεχους, ἀτόμου καὶ κατ' ὀλίγον ἐκλειπούσης φωνης καὶ τρόπον τινὰ ὡς ὁ ἡχος κώδωνος μετά τινα κρουσιν.

γ΄ Είς αὐτὴν τὴν θέσιν, πρὸ Βαρείας τίθεται 'Απλῆ ὑπὸ τὴν 'Απόστροφον εἰ δ' ἄλλως τίθεται Κλάσμα ὡς

δ΄ Πολλάκις ἡ ᾿Απλῆ εἰς συνεχεῖς μετὰ Κλάσματος καταβάσεις, ἀντικαθιστῷ τοῦτο μετὰ Γοργοῦ ὡς ΄΄ ἡ δὲ Διπλῆ ἥ Τριπλῆ ἐπὶ ὁμοσυλλάβων, πολλάκις συνδέεται διὰ τοῦ Ἐτέρου ὡς ΄΄

ε΄ 'Η 'Απλή ἐν συνθέσει μετὰ Βαρείας ἀποτελεῖ Σιωπὴν' ὅρα εἰδικὸν Κεφάλαιον' ἐπὶ δὲ τοῦ Γοργοῦ τ Γ διαιςεῖ τὸν χρόνον, ἀπὸ δύο εἰς τρία ὅρα κατωτέρω.

64 Πεοί τοῦ Γοργοῦ Γ Διγόργου Γ Τριγόργου

α Τὸ Γοργὸν ένες γεῖ ἀντιθέτως πρὸς τὸ Κλάσμα καὶ τὴν Απλῆν διότι έκεινα διπλασιάζουν τὸν χρόνον χαρακτῆ-

ρος τινός, ένω το Γοργόν έπισυνάπτει είς ενα χρόνον περισποτέρους χαρακτήρας ήτοι ένα είς την θεσιν, καὶ δύο ή τρείς είς την άρσιν.

β΄ 'Ο χρόνος διὰ τοῦ Γοργοῦ διαιρείται είς δύο, τρία, καὶ τέσσερα μέρη, π. χ διὰ τὴν θέσιν αὐτὴν 🚤 📜 δαπανώνται τέσσαρες χρόνοι, δι' αὐτὴν δύο χοόνοι, δι' αύτην - είς χρόνος διηρημένος

είς χοόνος δίηρημένος είς τέσσαρα 4

Τὸ Γοργὸν τίθεται είς ὅλους τοὺς χαρακτήρας πλην τῆς Πεταστής καὶ τοῦ 'Ολίγου μετά Ψηφιστοῦ

γ΄ "Όταν δύο φθόγγοι είναι χρεία νὰ δαπανήσωσι ένα χρόνον τίθεται είς τὸν δεύτερον γοργόν, τὸ όποῖον διαιρεῖ τὸν χρόνον είς δύο, θέσιν καὶ ἄρσιν ώς 🥌 💍 ὁ πρὸ τοῦ Γορθέσις άρσις

γοῦ χαρακτήρ φθέγγεται είς την θέσιν, ό δὲ μετὰ γοργοῦ είς την άρσιν. "Όταν τρεί; φθόγγοι είναι χρεία να δαπανήσωσιν ενα χρόνον, τίθεται Δίγοργον είς τον δεύτερον καὶ τοίτον έξ ὧν ὁ πρώτος φθέγγεται είς τὴν θέσιν, ὁ δὲ δεύτερος καὶ τρίτος εἰς τὴν ἄρσιν, ὡς 🖵 🛴 🥌 Καὶ δταν τέσσαρες φθόγγοι είναι χρεία νὰ δαπανήσωσιν ένα χρόνον, τίθεται τρίγοργον είς τὸν δεύτερον τρίτον καὶ καὶ τέτα οτον φθόγγον, έξ ὧν ὁ πρῶτος φθέγγεται είς τὴν θέσιν οι δὲ λοιποὶ τρεῖς είς τὴν άρσιν ώς

δ΄ Τὸ Γοργόν ή Δίγοργον ένίστε φέρουσι στιγμήν δεξιά ή ασιστερά Γ' καὶ ὅταν μὲν ἡ στιγμὴ εἶναι εἰς τὰ δεξιὰ ό χοόνος διαιρείται είς τοία μέρη, ήτοι μίαν θέσιν καὶ δύο άρσεις, έξ ὧν τὸ ἕν τρίτον τοῦ χρόνου δαπανῷ ἡ θέσις τὰ δὲ δύο τρίτα ἡ ἄμσις ὡς ___ = _____. πα βου ου πα βου βου

"Όταν δὲ ή στιγμή είναι είς τὰ άριστερὰ διαιρεῖται μὲν καὶ πάλιν ὁ χρόνος είς τρία, άλλὰ τὰ δύο τρίτα δαπανωνται είς την θέσιν καὶ τὸ εν τρίτον είς την άρσιν ώς

ε΄ Τὸ Δίγοργον όταν είναι ενστιγμον διαισεί τὸν χρόνον είς τέσσαρα μέρη, έξ ὧν τὸ ἕν τέταρτον είς τὴν θέσιν καὶ τὰ τρία τέιαρτα είς τὴν ἄρσιν ώς - - - - - - πα βου πα α πα βου πα πα

καὶ ἀντιθέτως 🚅 🚾 = 🥌 πα βου ου γα πα βου βου γα

Τὸ Γοργόν πρό άγόργων Κενιημάτων οΰτε προτίθεται, άλλ' ούτε επεται, έξαιρουμένης ταύτης της θέσεως

ήτις ύπό τινων διορθούται ούτω:

Πεοὶ τοῦ 'Αργοῦ " Διάργου " Τριάργου " 65

'Ως τὸ Κλάσμα καὶ ἡ 'Απλῆ είναι χαρακτῆρες Ισότητος, ούτω και τὸ 'Αργὸν, έν δὲ τῆ μελωδία έκτελείται δι' ήχου φωνής λείας καὶ λαμπράς, ώς 🦳 δύο χρόνων 🖳 τριών τεσσάρων (§ 22)

Σημ. Διὰ τοῦ . Αργοῦ καθορίζεται ἡ βραδεῖα ἀγωγὴ τοῦ χρόνου ὡς χ χ καὶ διὰ τοῦ Γοργοῦ ἡ ταχεῖα χ χ (\gtrsim 38)

Περί τῆς Σιωπής ৬ ৬ 1 ... (§ 23)

'Η Σιωπη δηλοί παυσιν της φωνης έκτελουμένης δι' ένὸς δύο ή τριών χρόνων άφώνως μεν άναγκαίων όμως δια την συμπλήρωσιν έλλειπων πόδων, μέτρων ή ρυθμων, ώς σιωπή δι' ένα χοόνον ζοδύο ζωτριών ζ...

Περί τοῦ Σταυροῦ + (§ 24)

'Ο Σταυρός δηλοί τό έλάχιστον μέρος τῆς Σιωπῆς, διακόπτει την φωνην έν τη άρσει του χρόνου, και άμέσως με την κοούσιν του έπομένου, έπαναρχίζει με νέαν άναπνοὴν τὴν συνέχειαν' ή διακοπή τής φωνής τοῦ Σταυροῦ + είναι ἀσθενεστέρα τοῦ τῆς Σιωπῆς 🚺

Χαρακτῆρες ἰσότητος

διατηρή τὸν ήχον τῆς φωνής ἔτι ἕνα χρόνον ὡς πα α νη η ή δὲ 'Απλή καὶ τὸ 'Αργὸν δύνανται νὰ κρατήσουν τὸν ή-χον τῆς φωνής ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τόνου καὶ φθόγγου μέχρι τετράδος ὡς

γ΄ Χαρακτήρες ποιότητος ή "Αγχρονοι Τροπικαὶ Ύποστάσεις

69 Διὰ τῶν ἀχρόνων ὑποστάσεων αιτινες ἀποτελοῦσιν ἐξαίρετον κόσμημα εἰς τὸ πρακτικὸν μέρος τῆς Β. Μουσικῆς, ἐξαγγέλλεται τὸ ποιὸν, ἤτοι ὁ τρόπος τῆς ἐκτελέσεως τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος μετὰ τῶν ὁποίων αὖται συντίθενται μεταδίδουσαι τὸ ποιὸν αὐτῶν εἰς αὐτοὺς, δι' οὖ καλλωπίζεται ἡ μελωδία.

70 Περί τῆς Βαρείας \

- α. Ποιότης διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς Βαρείας, θεωρείται ἡ μετὰ βαρύτητος πτῶσις τῆς φωνῆς ἐπὶ τοῦ ἐπομένου αὐτῆ χαρακτῆρος Γνα διακρίνηται τόσον ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου, ὅσον καὶ ἀπὸ τοῦ ἐπομένου
- β. Τίθεται ή Βυρεία πρό τοῦ 'Ισου ή τοῦ 'Ολίγου ὅταν ἀκολουθη μία ἀπόστροφος όμοσύλλαβος, ἔγγοργος ή μὴ ὡς:

 τα α α χραν τα Πα α α θη λε

 ε ε η η η η μα ας
- γ.' Τίθεται έτι ή Βαρεῖα καὶ πρὸ δύο ἤ τριῶν "Ισων μετὰ

'Ομαλού ώς ΄ οὐροίως καὶ πρὸ 'Ολίγου, 'Αποστρόφου, 'Ελαφρού, ἤ Χαμηλῆς μετὰ "Ισου καὶ 'Ομαλού ὁμοσυλλάβων, καὶ ἰσοχρόνων ἐγγόργων εἰ μὴ ὡς:

δ΄ "Ετι προτίθεται καὶ πρὸ Διγόργου ὁμοσυλλάβου ὡς καὶ πρὸς ἀνάλυσιν τοῦ ἰσοχρόνου Κλάσματος ὑς ὑς ὑς ὑς ὑς καὶ πάντοτε πρὸ Πεταστῆς μετ' έγχρόνου 'Αντικενώματος ὡς,

ε΄ "Ετι προτίθεται ή Βαρεία καὶ πρὸ δύο 'Αποστρόφων ὧν ή δευτέρα είναι όμοσύλλαβος μὲ τὴν πρώτην ὡς πρὰ τριῶν 'Αποστρόπουν Βαρεία δὲν προτίθεται ἀλλ' οὕτε πρὸ ἐτεροσυλλάβων

ε ε φη ο δι και ος

ς' 'Η Βαρεία ἀποβάλλει τὸ Ψηφιστὸν τοῦ προηγουμένου της φθόγγου ὡς Αλλὰ καὶ πολλάκις ἀποβάλλεται ὑπ' αὐτοῦ ὡς Ενίστε ἀποβάλλει ἡ Βαρεία καὶ τὸ συνεχὲς 'Ελαφρὸν πρὸ ἐγγόργου κατιούσης ὡς

Περί τοῦ Ψηφιστοῦ 🧼

71

πο ο ο ο ρου ου ου πο ο ο ο

α. Τὸ Ψηφιστὸν ἀπαιτεῖ ζωηροτέραν φωνὴν ἐκτεινομένην, καὶ οὐχὶ όξυτέραν. Τίθεται πάντοτε πρὸ δύο ἤ πλειοτέρων

ρου ου

Ισοχρόνων καταβάσεων άδι κρόρως πρός τό όμοσύλλαβον ή έτεροσύλλαβον αὐτων ώς Kv gι ε Kv gι ι ε

Σημ. πρὸ μιᾶς συνεχούς καταβάσεως έτεροσυλλάβου άντὶ Ψητιστού τίθεται Πεταστὴ καὶ πρὸ μιᾶς

όμοσυλλάβου καταβάσεως τίθεται Βαρεία ε ε χω

β.΄ "Οπου τυχὸν ὑπάρχει 'Ολίγον μετὰ Ψηφιστοῦ ἔνθα ἀκολουθεῖ 'Υπορροὴ ὡς πόροτης τοῦ 'Ολίγου κατὰ τὴν
ἐκτέλεσιν' εἰς δὲ τοὺς ἀυἡμικοὺς πόδας τὸ 'Ολίγον μετὰ
τοῦ Ψηφιστοῦ λαμβάνεται εἰς τὴν ἄρσιν.

72 Περί τοῦ 'Αντικενώματος —

α΄ Τὸ 'Αντικένωμα τίθεται ὡς καὶ τὸ Ψηφιστὸν πρὸ κατισύσης φωνῆς, ἀπλοῦν μὲν ὑπὸ μόνον τὸ 'Ολίγον, καὶ ἀπαιτεῖται ὅπως ἡ φωνὴ τοῦ 'Ολίγον, προφέρεται μετά τινος τιναγμοῦ ὡς ΄΄ Ισον, τὸ 'Ολίγον, τὴν Πεταστὴν, τὴν 'Απόστροφον καὶ τὴν 'Υπορροὴν πρὸ ἐγγόργου χαρακτῆρος κατιούσης όμοσυλλάβου ἔνθα ἀπαιτεῖται ὅπως ἡ φωνὴ ἡ μεταξὺ ἐγχρόνου 'Αντικενώματος καὶ ἔγγόργου κατιούσης, προφέρεται ὡς κρεμμαϊιένη τρόπον τινά ἀλλὰ ἀχώριστος ὡς

β΄ Τὸ ἀντικένωμα ποὸ ἐγγόργου κατιούσης ἐτεροσυλλάβου ἀποβάλλεται ὡς; ἐπὶ ὁμοσυλλάβων Σοι οι Κυ υ ρί ι ε ἐπὶ ἐτεροσυλλάβων ώς Α σπι λε Α μο λυν τε

73

Περί τοῦ 'Ομαλοῦ -

α΄ 'Ο Κυματισμός τῆς φωνῆς τοῦ 'Ομαλοῦ ἐν τῆ ἐκτελέσει ἔχει περίπου οὕτω του κυμαίνεται μεταξύ δύο χαρακτήρων, ἥ δύο χρόνων καὶ

τίθεται πρὸ κατιούσης ἐπὶ Ὁμοσυλλάβων χαρακτήρων ἤ καὶ πρὸ ἀνιούσης ὡς

καὶ συνδέει "Ισον μὲ "Ισον ἤ 'Ολίγον μὲ "Ισον ἤ 'Απόστροφον μὲ "Ισον καὶ καθ' έξῆς.

Περί τοῦ 'Ετέρου ἤ Συνδέσμου ~

74 Τὸ "Ετερον συνδέει δύο χαρακτήρας όμοσυλλάβους δι' άδυνάτου κυματισμού φωνής, καὶ "Ισον μὲ "Ισον, ἤ 'Ολίγον μὲ "Ισον, ἤ 'Απόστροφον, ἤ 'Υπορροήν, ἤ 'Ελαφρὸν μὲ "Ισον ἀλλὰ καὶ 'Απόστροφον μὲ 'Ολίγον πολλάκις ὡς: καὶ ἔτι τίθεται πρὸς σύνδεσιν τοῦ ἥχου Διπλῆς ἢ Τριπλῆς

Σύστημα

- 75 Σύστημα λέγεται ὁ τρόπος μὲ τὸν ὁποῖον ἀναβαίνει καὶ καταβαίνει ἡ φωνὴ πλείονα τῶν δύο διαστημάτων (§ 6). Τὰ συστήματα είναι τρία. Τετράχορδον, Πεντάχορδον καὶ 'Οκτίχορδον.
- α. Τὸ Τετράχορδον Σύστημα ἥ Τριφωνία, περιέχει διαστήματα τρία περικλειόμενα ὑπὸ φθόγγων τεσσάρων, καὶ περατούμενα ἐπὶ τοῦ ἐνὸς τετάρτου τῆς χορδῆς ὡς Πα 1 Βου 2 Γα 3 Δι.
- β.΄ Τὸ Πεντάχορδον σύστημα, όπες καὶ Τροχὸς καλείται, περιέχει διαστήματα τέσσαρα, περικλειόμενα ὑπὸ φθόγγων πέντε, καὶ περατούμενα ἐπὶ τοῦ ἐνὸς τρίτου τῆς χορδῆς ὡς Δι 1 Κε 2 Ζω 3 Νη 4 Πα.
- γ. Το Όκταχορδον σύστημα όπες καὶ Επταφωνία λέγεται καὶ Διαπασών, καὶ Διατονικὸν γένος, πεςιέχει διαστήματα έπτὰ, περικλειόμενα ὑπὸ φθόγγων ὀκτώ καὶ πεςατούμενα ἐν τῷ μέσφ τῆς χορδῆς ὡς Πα 1 Βου 2 Γα 3 Δι 4 Κε 5

 $Z\omega$ 6 N η 7 $\Pi\alpha$.

76 Τὰ συστήματα δακρίνονται άλλήλων καθ' ὅτι ἔκαστον αὐτῶν ἐπαναλαμβάνεται αὐτὸ καθ' ἐαυτὸ, τόσον ἐπὶ τὸ βαρὰ ὅσον καὶ ἐπὶ τὸ όξὰ διὰ τῶν αὐτῶν φθόγγων καὶ τῶν αὐτῶν τῶν τονιαίων διαστημάτων

α. Τὸ 'Οκτάχερδον διπλασιαζόμενον ἐπὶ χορδῆς, περατοῦται εἰς τὰ τρία τέταρτα αὐτῆς έξ οὖ τὸ Δισδιαπασῶν.

β΄ Τὸ δὲ Πεντάχορδον διπλασιαζόμενον περατούται είς τὰ $\frac{5}{9}$ τῆς χορδῆς καὶ τριπασιαζόμενον περατούται είς τὰ $\frac{19}{27}$ αὐτῆς.

- γ.΄ Όμοίως καὶ τὸ Τετράχορδον δύναται νὰ ἀποτελέση Κλίμακα ἡνωμένην ἐπὶ τὸ βαρὰ ἥ ἐπὶ τὸ όξὰ, ἐκ δύο ἥ τριῶν
 ἤ τεσσάρων Τετραχόρδων καὶ ἐνῶ τὸ πρῶτον τετράχορδον
 ἐπὶ χορδῆς καταλαμβάνει τὸ ἕνα τέταρτον, τὸ δεύτερον
 θὰ καταλάβη τὰ τρία τριακοστὰ ἐκτα καὶ τὸ τρίτον τὰ ἐνέα ἐξηκοστὰ τέταρτα τῆς χορδῆς.
- 77 Ἡ Διαπισών καταλαμβάνει διπλάσιον μῆκος ἐπὶ τῆς χορδῆς ῆ ἡ Δισδιαπασών, διότι ἐφ' ὅσον τὸ μῆκος τῆς χορδῆς ἐλαττοῦται λόγῳ συμπυκνώσεως τών διαφόρων διαστημάτων οἱ παλμοὶ τῆς χορδῆς αὐξάνουν, καὶ ὁ ἦχος ὀξύνεται εἰς τὸ διπλάσιον.
- 78 Επὶ οίουδήποτε μήκους χορδής καὶ ἐἀν ζητηθή ὁ σχηματισμὸς Τετραχόρδου, καταλαμβάνει τὸ ἔνα τέταρτον αὐτής, ἀπὸ τοῦ σημείι υ ἐκ τοῦ ὁποίου γίνεται ἀρχὴ, θεωρουμένου ὡς ἀκεραίας εκ τοῦ τυχόντος σημείου καὶ ἀνεξαρτήτως ἄλλου Τετραχόρδου

Tóvos

- 79 Τόνος λέγεται (\$ 7, 8,) ό έπί τινος σημείου ήχος φωνής ή μουσικοῦ όργάνου, δεκτικός συστήματος Οι τόνοι τής Διατονικής Κλίμακος είναι δύο, ό Μείζων, κυρίως τόνος, ή Έπόγδοος καὶ ό Έλάσσων, ή Έπιενδέκατος ἐξ ών διὰ τῆς αύξομειώσεως, τῶν τονιαίων αὐτῶν διαστημάτων, σχηματίζονται τὰ ἡμιτόνια ἐκ 2]4 τοῦ Μείζονος τόνου τὰ ὑπεθημιτόνια ἐκ 3]4 (ὁ Ἑλάσσων τόνος), τὰ ὑπερτόνια ἐκ 5]4, τὰ ἡμιόλια ἐξ 6]4 καὶ τὰ ὑπερημιόλια ἐξ 7]4. Τὸ δίτονον διάστημα ὑπάγεται είς τὸ ὑπερβατὸν (§ 9.
- 80 "Εκαστον τῶν συστημάτων περιέχει τόνους τὸ μὲν Τετράχορδον (ἐπίτριτον) ἔνα Ἐπόγδοον καὶ δύο Ἐπιενδεκάτους, τὸ Πεντάχορδον δύο Ἐπογδόους καὶ δύο Ἐπιενδεκάτους, τὸ δὲ Διαπασῶν τρεῖς Ἐπογδίους καὶ τέσσαρας Ἐπιενδεκάτους.

Έπόγδοος, Έπιενδέκατος

61 ΄Ο Έπόγδοος καὶ ὁ Ἐπιενδέκατος ἐξ ὧν ἀποτελοῦνται τὰ συστήματα, συγκρινόμενοι πρὸς ὅλον τὸν ἤχον οἰασδήποτε χορδῆς, ἐκτελοῦνται, ὁ μὲν Ἐπόγδοος (Μείζων νόνος) ἐπὶ τοῦ 1[9 αὐτῆς, ἤχουμένων τῶν 8]9, ὁ δὲ Ἐπιενδέκατος (Ἐλάσσων τόνος) ἐπὶ τῶν 1]12 αὐτῆς ἤχουμένων τῶν 11[12.

Χορδή

82 Οἰουδήποτε μήκους ήχοῦσα Χορδή ἀποτελεῖται έξ 108 τμημάτων (§ 6) Ταύτης τὸ 1]18 ἥτοι τὰ 6 τμήματα κρατεῖ τὸ ἡμιτόνιον, τὸ 1[12 ἥτοι τὰ 9 τμήματα κρατεῖ τὸ ὑπερημιτόνιον, (Ἑλάσσων τόνος), τὸ 1[9 ἥτοι τὰ 12 τμήματα, κρατεῖ ὁ Ἐπόγδοος (Μείζων τόνος) τὰ 5[36 ἥτοι τὰ 15 τμήματα κρατεῖ τὸ ὑπερτόνιον, τὰ 3]18 ἥτοι τὰ 18 τμήματα κρατεῖ τὸ ἡμιόλιον, τὰ 7]36 ἤτοι τὰ 21 τμήματα κρατεῖ τὸ ὑπερημιόλιον ὡς 7]36 χ 108=750: 36=21,

Έκ δὲ τῶν Συστημάτων τὸ μὲν Ἐπίτριτον (Τετράχορδον) περιέχει τόνους Ἐπογδόους 2 1]2 ἤτοι τμήματα 30, τὸ δὲ Πεντάχορδον (Ἐπιτέταρτον) τόνους ὁμοίως 3 1]2 ἤτοι τμήματα 42 τὸ δὲ 'Οκτάχορδον ὁμοίως τόνους 6 ἤτοι τμήματα 72, ἀλλὰ Κλίμαξ ἐκ μόνων Ἐπογδόων τόνων ἤ Ἐπιενδεκάτων ἤ Ἡμιτονίων ἐν τῆ πράξει δὲν δύναται νὰ τεθῆ ἐν χρήσει, εἶναι ἄχρηστος διότι πρὸς ἐκτέλεσιν μελφδίας ἀπαιτείται Κλίμαξ μικτὴ ἐκ τόνων Μειζόνων μετὰ Ἑλασσόνων ἤ ἡμιτονίων, πρὸς εὔηχον καὶ εἰς τὴν ἀκοὴν εὐπρόσδεκτον ἦχον.

Τόνοι καὶ Συστήματα

34 'Ως συμβαίνει έπὶ τοῦ ἤχου τῆς ἀνθρωπίνης φωνῆς, ἢ ὁποία ἐπὶ οἰασδήποτε τυχούσης βάσεως, ἐφαρμόζει τὰ ἀπαιτούμενα τονιαῖα διαστήματα καὶ συστήματα πρὸς ἐκτέλεσιν οἰασδήποτε μελφδίας, οῦτω συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῆς χορδῆς. ἐπὶ οἰουδήποτε σημείου αὐτῆς, ἄν τις ἐπιχειρήση νὰ ὀρίση τόνον τινὰ ἤ σύστημα, ἀρκεῖ νὰ διαιρέση τὴν χορδὴν ἀπὸ τοῦ σημείου ἐκείνου διὰ τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ ζητουμένου τόνου (ἐ 81) ἤ τοῦ συστήματος (ἔ75 α΄.β΄.γ΄.) καὶ ἔχει τὸ ζητούμενον πρὸς ἐκτέλεσιν

Υποτίθεται λοιπὸν ὅτι ζητεῖται Μείζων τόνος πέραν τοῦ 1[4 τῆς χορδῆς. Τὰ 3[4 τοῦ 108 εἶναι τὰ 81 ἄπερ διαιφούμενα διὰ τοῦ 9 άριθμοῦ τοῦ Μείζονος τόνου ἴσον 9 ἀπὸ 81=72 ἤτοι 2[3 τῆς χορδῆς, ὁ δὲ ἦχος τῶν 2]3 πρὸς τὸν ἦχον τῶν 3]4 ἦχεῖ τὸν ζητούμενον Μείζονα τόνον.

Έστω πάλιν δτι ζητείται πέραν τοῦ 1[3 τῆς χορδῆς Έλάσσων τόνος είπομεν δτι τὰ 2[3 τῆς χορδῆς είναι ὁ ἀριθμὸς 72 ὁ ὁποίος διαιρούμενος διὰ τοῦ 12 ἀριθμοῦ τοῦ Έλάσσονος τόνου (§ 81), ἰσον 6 ἀπὸ 72—66 ἤτοι 11]18 τῆς
χορδῆς. Ὁ δὲ ἡχος τῶν 2[3 τῆς χορδῆς πρὸς τὸν ἡχον
τῶν 11]18, ἡχεὶ τὸν ζητούμενον Ἐλάσσονα τόνον.

Έστω ἐπίσης ὅτι ζητείται ὁ σχηματισμὸς Τετραχόρδου, πέραν τοῦ 1]3 τῆς χορδῆς. Τὰ 2[3 αὐτῆς εἰναι ὁ 72 ὅστις διαιρούμενος διὰ τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ Τετραχόρδου 4 (75 α) ἴσον

18 ἀπὸ 72=54 ἥτοι 1]2, ἕνθα ὁ ἦχος τοῦ 1[3=3[2 πρὸς τὸν ἦχον τοῦ 1[2 ήχεῖ τὸ ζητούμενον Τετράχορδον.

Ταῦτα πρακτικῶς εὐρίσκονται ἐπὶ τοῦ Μονοχόρδου ἀπλου στάτου προχείρου μουσικοῦ ὀργάνου, τὸ ὁποῖον συνίσταται ἔκ τινος λωρίλος σανίδος ἐπὶ τοῦ ὁποίου ἐφαρμόζεται χορδὴ μήκους καθαροῦ ήχου 108 διαστημάτων (πόντων Γαλλικοῦ μέτρου) καὶ συμφώνως τῶν ἐν τῷ παρόντι θεωρητικῷ ἀναφερομένων κανόνων καὶ ἀφοῦ σημειωθῆ ἔκαστον τῶν τονιαίων διαστημάτων σταθερῶς ἐπὶ τῆς σανίδος.

Τετράχορδον

- "Εκαστυν Τετράχορδον ὡς εἴδομεν (ἔ 75 α.') περικλείει φθύγγους Τέσσαρας, δύο ἄκρους καὶ δύο μέσους. Πρώτος ἄκρος εἶναι ὁ ἡχος (Βύμβος) τῆς ὅλης χορδῆς. Δεύτερος ὁ Ἐπόγδοος (Μείζων) τόνος καὶ πρώτος μέσος. Τρίτος ὁ Ἐπιενδέκατος (Ἐλάσσων) τόνος, καὶ Τέταρτος ὁ τελευταίος ἀκρος τοῦ Τετραχόρδου, Ἐπιενδέκατος, κολοβός Ἐλάσσων τόνος ἐ εἰ τοῦ 1[4 τῆ, χορδῆς, Δι Κε Ζω Νη
- 86 Ἡ ὅλη χορδὴ συνίσταται ἐξ 108 τμημάτων, ἦς τὸ 1[4 ἤτοι τὰ 27 τμήματα περιέχουσι τοὺ; τέσσαρας φθόγγους ὡς ἐξῆ::

Τὸ (διατονικὸν) Τετράχορδον συνίσταται ἐκ φθόγγων τεσσὰρων περικλειόντων τόνους τρεῖς ἐξ ὧν ὁ πρῶτος Ἐπόγδοος, ὁ δεύτερος Ἐλὰσσων ἀκέραιος καὶ ὁ τρίτος Ἐλάσσων κολοβὸς. Χὰριν τῆς συμφωνίας τοῦ ἀμεταβόλου συστήματος τοῦ 1]4 τῆς χορδῆς, ἀφαιρεῖται τὸ 1]3 τοῦ τμήματος ὅπερ προκύπτει ἐκ τοῦ Ἐπογδόου καὶ τῶν δύο Ἐπιενδεκάτων ὡς 12 καὶ 8 κιὶ 71]3=27 1[3 καὶ μόνον 27, τὸ 1]4 τοῦ 108 κριτεῖται

Διατονική Κλίμαξ

βη Πρός συμπλήρωσιν 'Οκταφωνίας, επαναλαμβάνεται ή αὐτὴ πράξις έπὶ Δευτέρου Τετραχόρδου Εἴπομεν (§ 78) ὅτι ἔκαστον Τετραχορδον (ἐπίτριτον) ἀποτελεῖται ἐκ τοῦ πρώτου 1[4 τῆς χορδῆς, καὶ ἐἀν ἔκ τινος χορδῆς ἀφαιρεθῆ 1]4 πρὸς σχηματισμόν Τετραχόρδου, τὸ ὑπολειφθὲν μέρος τῶν 3[4 θὰ ἐκληφθῆ ὡς ὁλόκληρος χορδὴ ἐξ ῆς λαμβάνεται καὶ πάλιν 1[4 πρὸς σχηματισμὸν τοῦ δευτέρου Τετραχόρδου ὁμοίως καὶ διὰ τὸ τρίτον καὶ τέταρτον τετράχορδον.

Τὸ δεύτερον Τετράχορδον έξάγεται έκ τοῦ ἀριθμοῦ 81 ὁ ὁποῖος ἀποτελεῖται έκ τῶν 3[4 τῆ; χορδῆς 108. Όθεν 81:4=20 1[4 οὕτω: Νη Πα Βου Γα ὡς: =20 1[4

Πρός συμπλήρωσιν 'Οκταφωνίας προστίθεται ό 'Επόγδοος ός 60 3]4: 6=6 3]4 δπες άφαιρεῖται ἀπό 60 3]4 ΐσον 54 ήτοι είς τὸ 1]2 της χορδης, ὑπάρχουν ὅλοι οἱ φθόγγοι καὶ οἱ τόνοι της Διατονικης Κλίμακος ώς

Σημ. 'Ως ὁ 'Επόγδοος, καὶ οἱ δύο 'Επιενδέκατοι ὑπερβαίνουσι τὸ 1[4 τῆς χορδῆς κατὰ 1[3 τοῦ τμήματος τὸ ὁποῖον χάριν τῶν συμφωνιῶν ἀφαιρεῖται, ὁμοίως συμβαίνει καὶ εἰς τὴν Διαπασῶν Κλίμακα ἐκτελουμένην ἀπλῶς ἐξ ἔξ 'Επογδόων, οἱ ὀποῖοι ὑπερβαίνουσι τὸ 1]2 τῆς χορδῆς κατά 29[40 τοῦ τμήματος τὸ ὁποῖον χάριν τῆς συνφωνίας ἀφαιρεῖται' ὀμοίως συμβαίνει εἰς τὴν αὐτὴν Κλίμακα ἐκτελαυ μένην κατὰ τὴν τὰξιν τῶ νέν αὐτῆ τριῶν ἐπογδόων καὶ τεσσάρων ἐπιενδεκάτων 7]13 περίπου, 'Ομοίως συμβαίνει εἰς τὴν αὐτὴν Κλίμακα ἐκτελουμένην ἀπλῶς δι' ὀκτὰ ἐπιενδεκάτων οἱ ὀποῖοι ὑρερβαίνουσι τὸ 1[2 τῆς χορδῆς κατὰ 11]71 περίπου. Τὰ περιττὰ ἀφαιροῦνται χάριν τῶν συμφωνιῶν

α΄ Οἱ ἕξ Ἐπόγδοοι

1 108 .
$$9 = 12$$

2 96 : $9 = 10,666$
3 85,334 : $9 = 9,481$
4 75,853 : $9 = 8,428$
5 67,425 : $9 = 7,491$
7,491
6 59,934 : $9 = 6,659$
6,659
53,275 $9 = 6,659$
108,000 1000

β΄ Οἱ ὀκτώ Ἐπιενδέκατοι

'Ο κατωτέρω Πίναξ δεικνύει πόσον διάστημα χορδης δέον νὰ κρατηται διὰ νά ηχη Μείζονα, η Έλάσσονα τόνον. π.χ. ὁ φθόγγος $\frac{1}{108}$ ηχείται ὑπὸ τῶν $\frac{81}{108}$ της χορδης, Γνα ηχήση τὸν $\frac{1}{108}$ Έλάσσονα τόνον, δέον νὰ κρατηθη έκ τοῦ $\frac{81}{108}$ προσέτι $6\frac{3}{4}$ δπερ νὰ ἀφαιρεθη έκ τοῦ $\frac{81}{108}$ καὶ Γνα ηχήση Μείζονα τόνον ἐπὶ τοῦ $\frac{1}{108}$ διαστήματος τοῦ $\frac{81}{108}$ δέον να κρατηθη προσέτι $\frac{1}{9}$ έκ τοῦ $\frac{81}{108}$ ώς:

		τΗχος Χορδής	Tévoç	Metçov	Ήχούσα Χορδή τού Μείζονος	τηχος Χορδής	Τόνος	Έλάσσων	Ήχοῦσα Χορδή Έλάσσονος
	J.	108:	9	=12	96	108	: 12	= 9	99
	х q	96:	9	$=10\frac{2}{3}$	$85\frac{1}{3}$	96	:12	≈ 8	88
	20	88:	9	$=9\frac{7}{9}$	$78\frac{2}{9}$	88	: 12	$= 7\frac{1}{3}$	80 -2.
	√.	81:	9	= 9	72	81	: 12	$=6\frac{3}{4}$	$74\frac{1}{4}$
	π	72:	9	= 8	64	72	: 12	= 6	66
	જે જ	66 :	9	$= 7\frac{1}{3}$	$58\frac{2}{3}$	66	: 12	$=5\frac{1}{2}$	$60\frac{1}{2}$
	აა გ	60 3 :	9	$= 6\frac{3}{4}$	- 54	60	$\frac{3}{4}$: 12	$=5\frac{1}{16}$	$55\frac{11}{16}$
	Ž	54:	9	= 6	48	54	: 12	$=4\frac{1}{2}$	49 1
٠.						_			• •

'Η διαφορά τοῦ Ἑλάσσονος ἀπὸ τοῦ Κολοβοῦ
$$\frac{1}{12} - \frac{7}{88} = \frac{4}{1056} = \frac{1}{264}$$

Συμφωνία ή Συνήχησις

- Συμφωνία έν τη Μουσική καλείται ή πτώσις φωνής μελωδικής ταυτοχοόνως δύο ή περισσοτέρων φθόγγων, διαφόρων κατά την όξύτητα καὶ βαρύτητα έπὶ ώρισμένων τόνων, οι όποιοι προξενούσιν είς την ακοην αισθημα εύάρεστον διακρίνονται δε συμφωνίαι τέσσαρες. Το 'Ομόφωνον (όμοηχία) ώς Τὸ Σύμφωνον (Συνηχία) 👇 🚺. Τὸ Διάφωνον (Διαφορόφωνον) καὶ τὸ Παράφωνον 🐣 🔃
- Όμόφωνοι λέγονται δύο φθόγγοι, οΐτινες προφερόμενοι είς τὸν ἴδιον χοόνον, τὸ μέλος άμφοτέρων είναι τὸ αὐτὸ κατά την όξύτητα καί κατά την βιρύτητα, μη διαφέροντες άλλήλων ώς π _ _ _ _ _
- Σύμφωνοι λέγονται δύο φθόγγοι, ή άντίφωνοι, οιτινες ποοφερόμενοι ταυτοχρόνως, τὸ μέλος τοῦ όξυτέρου είναι καθ' έπταφωνίαν σύμφωνον μὲ τὸ τοῦ βαρυτέρου, καὶ τὸ μέλος τοῦ βαουτέρου είναι τὸ αὐτὸ μὲ τὸ τοῦ ὑξυτέρου καὶ παρεμφαίνεται κράσις τρόπον τινά καὶ ένότης μέλους, έν ώ ό ήχος του βαρέως φθόγγου Πα ή Βου, συμφωνεί μὲ τὸν

όξὺν ήχον τοῦ q $\mathring{\eta}$ $\mathring{\delta}$ $\mathring{\omega}$ ς $\mathring{\varphi}$

- Διάφωνοι λέγονται δύο φθόγγοι, οΐτινες προφερόμενοι είς τὸν ἴδιον χοόνον, τὸ μέλος τοῦ βαρυτέρου οὐδεμίαν συμφωνίαν έχει μὲ τὸ τοῦ όξυτέρου, ὅταν δηλονότι ἐν τῆ ταυτοχοόνω έκφωνήσει αύτων, ούδεμίαν κοασιν ποὸς άλλήλους έμφαίνουσιν ώς 🥎 ή 🦞 ____
- Παράφωνοι λέγονται δύο φθόγγοι οἵτινες εύρίσκονται μεταξύ ουμφώνου καὶ διαφώνου ώς 🤏 ___ ή 💆 ___
- Έκ των συμφωνιών τούτων τὸ 'Ομόφωνον καὶ τὸ Σύμφωνον έπιτο έπονται είς την Έκκλησιαστικήν τάξιν καὶ μελωδίαν έλευθέρως, άπαγορεύεται δὲ αύστηρῶς τὸ Διάφωνον καὶ τὸ Παράφωνον.
- Τὸ δεύτερον μέρος τῶν συμφωνιῶν (2 91 β') ὑποδιαιοεῖται εί; άλλας τέσσαρας συμφωνίας, την Διαπασών, την Διαπέντε, την Διατεοσάρων και την Διατριών.
- Εί; την Διαπασών και Δισδιαπασών διακοίνονται όκτω συμφωνίαι ώς $\frac{d_1}{d_1} = \frac{\Delta}{d_1} = \frac{\alpha}{2} = \frac{\alpha}$ ^γ γ γη - γη ἢ - ἢ δ Γ - Γ - Γ Δ - Δ΄
- β' Εἰς τὴν Διαπέντε τέοσαρες ώς $Λ \frac{\pi}{q} \stackrel{\text{Z}}{\sim} -\frac{\Gamma}{2} \stackrel{\text{V}}{\sim} -\frac{\Lambda}{3}$ 9 9

- Έπὶ τοῦ Μονοχόρδου διακρίνονται αί έξης συμφωνίαι:
- Ο Βόμβος (§ 6 σημ. β΄) τ ήχος της όλης χορδης πρός τον ήχον τοῦ $\frac{1}{4} = \stackrel{\mathsf{V}}{\bigcap}$ συμφωνεῖ Διατεσσάρων, έκ δὲ τοῦ ἀντιθέτου μέρους τοῦ δεσμοῦ $\frac{1}{4} \frac{y}{d\zeta} - \frac{d\zeta}{\Delta}$ ὁ ήχος τῆς χορδῆς συμφωνεί είς την Διαπέντε όξειαν Διαπασών και ήτις Διαπέντε είναι συμφωνία της Δισδιαπασών της όλης χοοδής.
- 'Επὶ τοῦ β'. Τετραχόρδου (§ 87 α' κ.λ.π.) $\frac{y}{Q_1} = \frac{1}{2} \frac{1}{4} \tau \tilde{\omega} v \frac{3}{4}$ ένεργούνται συμφωνίαι: $\eta \frac{v}{d} - \frac{r}{22}$ εἰς τὴν Δ ιατεσσάρων καὶ ή έκ τοῦ ἀντιθέτου μέρους τής χορδής 17 - γ συμφωνεί είς τὴν Δ ιαπέντε, ή δὲ τομὴ $\frac{V}{A} - \frac{dV}{\Delta}$ πρὸς τὴν τομὴν
- γ΄ 'Ο ήχος τοῦ 1]2 τῆς χορδῆς, πρὸς τὸν ἡχον τῆς ὂλης, συμφωνεί εἰς τὴν Δ ιαπασών ὡς Δ Δ ἐκ δὲ τῶν ἀντιθέτων μερών της Μέσης φωνής, παράγεται όμοηχία.
- δ' 'Ο ήχος της τομης \mathbf{q}' πρὸς τὸν ήχον της Μέσης, συμφωvet els την Διαπέντε καὶ έκατέρωθεν της $\frac{\pi}{q}$ συμφωνεί είς την Διαπασῶν τῆς Διαπέντε $\int_{\Lambda}^{\pi} -\frac{\pi}{q}$ ὁ δὲ ἡχος τῆς $\frac{\pi'}{q}$ ὡς πρὸς τὸν ἡχον τῆς $\frac{\pi}{q}$ συμφωνεί εἰς τὴν Δ ιαπασῶν.
- \mathbf{e}^{ϵ} 'O $\hat{\eta}$ χος της τομης $\hat{\mathbf{q}}$ $\hat{\mathbf{o}}$ ς πρός τὸν της $\hat{\mathbf{q}}$ συμφωνεί Δ ιαπέντε' έκατέρωθεν της ξ΄ διαφωνία. Ο ήχος της ξ΄ πρός τὸν τή; 9 συμφωνεί είς την Διαπασών και έκ του άντιθέτου της τομής 9 συμφωνεί είς την Τρισδιαπασών.
- 😙 'Ο ήχος της χορδης 🐧 ώς πρὸς τὸν της 🎝 παράγει Ἐπόγδοον ο δὲ τῆς 🛴 ὡς πρὸς τὸν τῆς 🖔 παράγει Ἐλάσσονα
- ξ' 'O haos the angles ζ' os agos ton the ζ' sumponet et: την Δ ιατεσσάρων, καὶ ὁ ήχος $\frac{\mathcal{Z}}{\mathcal{N}}$ πρὸς τὸν τῆς $\frac{\delta}{\mathcal{N}}$ συμφωνεῖ $Διαπέντε καὶ τέλος ὁ ἡχος τῆς <math>\frac{6}{3}$ πρὸς τὸν τῆς $\frac{3}{3}$ συμφωνεί Διατεσσάρων.

'Αμετάβολον σύστημα

95 Αί συμφωνίαι (§ 93 α.΄ β.΄ κλπ.) είναι κανών καὶ στάθμη τοῦ 'Αμεταβόλου συστήματος καὶ τὸ κέντρον ἐν τῆ Μουσικῆ ἀσφαλείας. 'Αμετάβολον δὲ σύστημα καλείται ὁ ἀναλλοίωτος ήχος τῶν συμφωνιῶν ἐπὶ τῶν καθωρισμένων σημείων τοῦ Μονοχόρδου. Τὸ δὲ Μονόχορδον αὐτὸ τὸ ἀπλούστατον μουσικὸν ὅργανον, είναι τὸ μόνον κατάλληλον πρὸς ἐξέλεγξιν τῆς γνησιότητος, είμὴ, τῶν διαφόρων συμφωνίων καὶ τόνων, διότι καὶ ἡ ἐλαχίστη μετακίνησις τῶν δεσμῶν τῆς χορδῆς τοῦ Μονοχόρδου, ἐπὶ τῶν ὁποίων ἡχοῦνται αὶ διάφοροι συμφωνίαι, εἴτε ἐπὶ τὸ όξὺ, εἴτε ἐπὶ τὸ βαρὸ, καταστρέφει τὴν οἰανδήποτε συμφωνίαν.

Φερόμενοι

Αί συμφωνίαι συνίστανται έκ δύο φθόγγων ακουν τοῦ Αμεταβόλου συστήματος, καὶ έκ δύο ή τριῶν μέσων ἡ φερομένων φθόγγων. Φερόμενοι δὲ φθόγγοι καλοῦνται οἱ εὐ ρισκόμενοι ἐν μέσω τῶν δὺο άκρων, εἰς τῶν ὁποίων τὰ τονιαῖα διαστήματα προστίθενται ἡ ἀφαιροῦνται τμήματά τινα, προστιθέμενα ἡ ἀφαιρούμενα ἐκ τοῦ ἐτέρου φερομένου. Ἐκ δὲ τῆς τοιαύτης κινήσεως, φορᾶς, προσθήκης, ἡ ἀφαιρέσεως τῶν τονιαίων αὐτῶν διαστημάτων, χαλαροῦται ἡ ὁξύνεται ὁ ἡχος ἡ τόνος τῆς φωνῆς, ἐξ οὖ σχηματίζονται τὰ ἡμιτόνια (ἔ 79) τὰ γένη, τὰ συστήματα δηλωτικὰ σημεῖα τῶν ὁποίων εἶναι ἡ "Υφεσις, ἡ Διέσις καὶ αὶ Φθοραὶ, διὰ τῶν ὁποίων συμαίνεται πᾶσα συστολή ἡ διαστολὴ τῶν τονιαίων διαστημάτων δι' ὧν ποικίλλεται ἡ μελωδία.

"Υφεσις Α Δίεσις σ

ουτέρου καθ' ήμιτόνιον, λέγεται Δίεσις καὶ σημειούται διὰ τοῦ σ. ὡς ————. Ἡ μὲν "Υφεσις σημαίνει μείωσιν τόνου ἀνιόντος, βαρυτέραν τῆς βάσεώς του καθ' ήμιτόνιον' ἡ δέ Δίεσις σημαίνει αὕξησιν τόνου κατιόντος, όξυτέραν τῆς βάσεώς του καθ' ήμιτόνιον. Τὰ ἡμιτόνια ἐν τῆ
Β. Μουσικῆ ἄλλοτε εἰναι μεγαλύτερα καὶ ἀλλοτε μικρότερα, λόγφ τῆς ὑπάρξεως δύο τόνων Μείζονος καὶ Ἑλάσσονος.

Φθοραί

ν 6 Δ Σ΄ π΄ ή δὲ σ΄ διὰ τοὺς π΄ κ΄ χ΄ δ΄ καὶ αἰ δύο τοῦ Πλαγίου δευτέρου ἥχου, έξ ὧν ή μὲν τίθεται έπὶ τοῦ π΄ χ΄ τῆς ἀρχῆς τοῦ Πενταχόρδου, ή δὲ

σ έπὶ τοῦ σ σ τοῦ τέλους τοῦ Πενταχόρδου. Καὶ ἔξ Έναρμόνιοι φθοραὶ ὡς ᠀♀ ௧ ℐ Φ

- 99 Πᾶσα διατονική ἥ χοωματικὴ φθορὰ ἐνεργεῖ ἐφ' δλης τῆς Κλίμακος τοῦ ίδίου αὐτῆς γένους, Πᾶσα δὲ ἐναρμόνιος φθορὰ ἰσχύει ἐπὶ ὡρισμένων φθόγγων καὶ πέραν τούτων εἴτε ἐπὶ τὸ ὀξὰ εἴτε ἐπὶ τὸ βαρὰ παύει νὰ ἐνεργῆ τὸ δέ μέλος ἐκτελεῖται διατονικῶς (§ 36).

έν Διέσει.

Ή έναρμόνιος αύτη φθορά 🗸 τίθεται έπὶ τοῦ Δι 77 καὶ άπαιτεί τους δύο μετ' αύτην έν καταβάσει φθόγγους Δ σ τον πρώτον έν Διέσει, όμοίως καὶ τον ξείτερον έν Διέσει είς Μείζονα τόγον ώς

φέρει δὲ ποιότητα τοῦ λαλα, έξουσιάζει τόνους τέσσαρας καὶ χορδὸς πέντε.

- γ΄ Αί φθοραί αὖται 🖟 ὁ συνήθως ἀπαντώνται είς τὸν Τρίτον ήχον, ή μεν 🗜 έπὶ τοῦ 💥 καὶ άπαιτεῖ τὸν τζό έν ὑφέσει ὡς α σ , ή δè ὁ ἐπὶ τοῦ γη καὶ ἀπαιτεί τὸν ἐν κα· ταβάσει ο Δίεσιν ώς γη το 3 - γη α 9
- δ' 'Η φθορά αΰτη φ τίθεται έπὶ τοῦ $\frac{\Delta}{\delta^2}$ φέρει ποιότητα τοῦ Lε θαθω απαιτεί τὸν ς έν διέσει, τὸν ξ είς την διατονικὴν βάσιν του, τὸν $\frac{\pi}{c}$ έν Διέσει καὶ τὸν $\frac{v}{c}$ διατονικὸν, έξουσιάζει τόνους τέσσαρις καὶ χορδάς πέντε.

ε΄ Τέλος ή φθορά αθτη - τίθεται έπι τοῦ 🧏 και άπαιτεῖ τὸν πρώτον ἐν ἀναβάσει φθόγγον ἐν Ύφέσει καὶ τὸν πρώτον έν Καταβάσει, έν Ύφέσει ώς

Σημ. Τό Έναομόνιον γένος μη έχον ίδιαν Κλίμακα, ούτε Μαοτιφίας ίδίας έχει δανείζεται ταύτα έκ τών Διατονικών.

Λύσις φθορῶν Ύφέσεως καί Διέσεως.

100 ή μεταβολή καί μετάβασις τοθ μέλους άπο του Διατονικού είς τό χρω ιατικόν ή Έναρμόνιον γένος καί τάνάπαλιν ή ἀπὸ Πενταχόρδου συστήματος είς Τετράχορδον ή Διαπασών καὶ τάνάπαλιν, γίνεται διὰ τών φθορών, ώς καὶ ή λύσις και ή έπιστροφή και μετάβασις είς το προηγούμενον μέλος, γίνεται διὰ τών φθορών και χωρίς φθοράς ούδεμία μεταβολή ή λύσις δύναται ιὰ γίνη. Λύονται άφ' έαυτῶν μόναι ἡ Δίεσις καὶ ἡ "Υφεσις τῶν ὁπσίων ἡ χρονική διάρκεια ίσχύει έπὶ μόνου τοῦ χαρακτήρος έπὶ τοῦ ఈ ποίου τίθενται αὖται.

Ύπάτη ἢ Βαρεῖα, Μέση, Νήτη ἤ 'Οξεῖα

101 Ο ήχος φωνής, ή μοισικού όργάνου, έπὶ τής Κλίμακος θεωρείται έκ τοῦ τόνου έπὶ τοῦ όποίου ήχείται καὶ καλείται Υπάτη ή Βαρεία, όταν κατέχη τούς βαρείς τόνους. Μέση, όταν κατέχη τους μέσους καὶ 'Οξεία ή Νήτη, όταν τους όξεις οι δε φθόγγοι δια των οποίων έκτελειται ή Έκκλησιαστική ήμων μελφδία, διαιρούνται είς Υπατοειδεῖς, Μεσοειδεῖς καὶ Νητοειδεῖς. Ἐπίσης καὶ αἰ Μαρτυρίαι υποδιαιρούνται είς Υπατοειδείς $\bigwedge_{\Lambda}^{\eta} \stackrel{\chi_{\sigma}}{\sim}$ Μεσοειδείς

ν π 6 Γ Δ καὶ Νητοειδεῖς κ η η η κ η , κ ä ä

Γράφονται δὲ εἰς μὲν τὰς Ύπατοειδεῖς μαρτυρίας αἱ ρίζαι άνωθεν των άρχικων γραμμάτων των φθόγγων (§ 32) είς δὲ τὰς Μεσοειδεῖς γράφονται τά γράμματα ἄνωθεν τῶν ριζών καί είς τάς Νητοειδεί; όξύνονται αί Μαρτυρίαι ώς

Ρίζαι άρχικαὶ	าา	ૠ	q	ብ	Πέμπται ή Νητοειδεῖς	ง ′	%	ä	ğί
» ὕπαται		Z.	q x	$\frac{\partial V_{t}}{\Delta}$	*Ογδοαι ύπερβολαῖαι	3.δ L,	ઈ' જ	π΄ q	
» ποῶται ἢ μέσαι	11 11	8 %	π q	፠	Δωδέχαται		х′ q	Ϋ́ Δ,	

Συνδυασμός φθορών καί Μαρτυριών

- 102 Τὸ μέλος μαρτυρείται πάντοτε διά τινος Μαρτυρίας είς τὸ όποιον αθτη άνήκει αι δὲ Μαρτυρίαι ὁρίζονται ύπὸ των φθορών, αι όποιαι σύρουσι τὸ μέλος είς τὸ γένος, τὸ όποίον αύται άνήκουσιν' ή ένέργεια αύτων άρχεται άπό τοῦ γαρακτήρος έπὶ τοῦ όποίου τίθενται καὶ έξακολουθεί μέτοι συναντήσεως άλλης φθοράς, ή πρός λύσιν ή μεταβολην είς έτερον γένος ή σύστημα
- 103 Διὰ τῶν φθορῶν τὸ μέλος γίνεται διάφορον διότι παραλλαγίζεται κατά τὰ γένη ή συστήματα τὰ άπαιτούμενα ύπό των φθορων είς τα όποια ακολουθούσιν αί μαρτυρίαι. "Οταν π.χ. ή φθορὰ τοῦ $\overset{\pi}{q}$? τεθῆ έπὶ τοῦ $\overset{\Delta}{\overset{\circ}{\circ}}$? ὁ φθόγγος Δι παύει νὰ προφέρεται καὶ άντὶ Δι προφέρεται Πα έπὶ τοῦ τόνου τοῦ Δι ώς άπαιτεῖ ή φθορὰ τοῦ Πα καὶ τὰ μέλος βαδίζει πλέον κατά την Κλίμακα του γένους είς τὸ

όποῖον ἀνήκει ή φθορὰ καὶ μαςτυςεῖται ὁ $\overset{\Lambda}{\ddot{\alpha}}$ $\overset{\Lambda}{\ddot{\alpha}}$ ὁ $\overset{\kappa}{\ddot{\alpha}}$ $\overset{\kappa}{\ddot{\lambda}}$ $\delta \stackrel{\chi_{\bullet}}{\sim} \stackrel{\chi_{\bullet}}{\sim} \stackrel{\gamma_{\bullet}}{\sim} \stackrel{$ τοῦ χρ, ὁ Κε παύει νὰ παραλλαγίζεται Κε άλλὰ παραλλαγίζεται Πα καὶ βαδίζει κατά τὸ Πεντάχορδον σύστημα.

Μαρτυρίαι τῶν ἤχων.

- 104 Αί Μαρτυρίαι όταν τίθενται άπλώς έπὶ κεφαλής των ήχων δεν φανερώνουσι βάσιν στερεάν' διά τούτο τίθεται παρ΄ αύταίς καὶ ή συλλαβή του φθόγγου, ενα γνωστοποιή την βάσιν η κιεί την Κλίμακα πολλάκις τίθενται μετὰ τῶν μαρτυριών καὶ μουσικοὶ χαρακτήρες πρὸς δήλωσιν τού συστήματος, ή της καταλήξεως στίγου προψαλλομένου στιχηρού τινος.
- Μαστυρίαι του Πρώτου ήχου. Ήχος Α΄. 💆 Πα, ήχος Πεντάφωνος ή Κε, ήχος Α΄ Πα — Μαρτυρίαι τοῦ Δευτέρου ήχου, ήχος Α΄ ήχος ε ~~

- Μαρτυρίαι του Τετάρτου ήχου *Haos $\frac{1}{16}$ $\Delta\iota$ ή $\Pi\alpha$, ήχος $\frac{\delta}{\lambda}$ ήχος $\frac{1}{\lambda}$ τος Bov , ήχος $\frac{\Delta}{\mathrm{H}}$ Hxrs &
- ε΄ Μαρτυρίαι τοῦ Πλαγίου Πρώτου, ήχος λ ϥ Πα, ήχος λ μ ήχος λ μ μ -
- τ΄ Μαρτυρίαι του Πλαγίου Δευτέρου. Ήχος πλ. Τα, ήχος λ Του, ήχος λ Το Πα
- ζ΄ Μαρτυρίαι τοῦ Βαρέως ήχου *Ηχος Βαρύς Τα, Ήχος Βαρύς Ζω Τετράφωνος τη Επτάφωνος τη Επτάφωνος, τη Επτάφωνος, τη Επτάφωνος τη Επτάφωνο τη
- η΄ Μαςτυςίαι τοῦ Πλαγίου Τετάςτου *Ηχος λ. Νη, ήχος λ. Ο, Ανος λ. Ος Γα

ρίζαι Μαρτυριῶν δηλωτικαί τῶν τόνων

- 105 Αι ρίζαι των Μαρτυριών έκτὸς του ότι δηλούσι τὸ γένος (2 33 α' 34) ή τὸ σύστημα είς τὸ ὁποῖον ἀνήκει ή μελωδία, δηλούσι καὶ τὰ τονιαῖα διαστήματα τοῦ μεταξύ βαουτέρου και όξυτέρου τόνου, Μείζονος ή Έλάσσονος ή ήμιτονίου ώς

- β΄ 'Η ἑίξα αὕτη $\ddot{\beta}$ δηλοϊ ἀνάβασιν δύο Μειζόνων τόνων ὡς $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ Αῦτη δὲ ἡ ρίζα $\ddot{\gamma}$ δηλοϊ ἀνάβασιν δύο 'Ελασσόνων ὡς $\frac{\pi}{4}$ $\frac{9}{2}$ $\frac{9}{2}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{7}{2}$
- δ΄ Η δὲ ρίζα αΰτη 77 δηλοϊ ἀνάβασιν Κολοβοῦ καὶ Μείζονος τόνου ὡς χ΄ 9 η 12 π΄ δ 9 η 12 12
- ή μεν 🕫 ρίζα του Δευτέρου ήχου δηλοί ανάβασιν Έλασσονος καὶ Μείζονος τόνου ὡς Δ 9 χ 12 χ 6 9 τ 12 Δ ή δὲ 🥆 δηλοί Μείζονα καὶ Ἐλάσσονα ὡς Γ 12 Δ 9 χ χ 12 χ, 9 γ,
- Είς δὲ τὸν Πλάγιον τοῦ Δέυτέρου ἡ μὲν 😘 δηλοῖ ἀνάβα σιν Μείζονος καὶ ήμιτονίου ώς Δ 12 χ 6 χ ή δὲ σ ή-

μιτονίου καὶ ήμιολίου ή Μείζονος ώς π 6 6 18 Γ Γ 6 Δ 12 χ

Είς τὸ Διατονικὸν γένος είδική μαρτυρία του Κολοβού τόνου είναι ή 22 και του Πλαγίου Δευτέμου είδική του ήμετονίου είναι ή 🧭 . Ὁ Δεύτερος ήχος, ήμετόνιον δεν έχει άλλ' ούτε μαςτυρίαν Τὸ Έναρμόνιον γένος μαρτυρείται διά των ριζών τοῦ Διατονικοῦ γένους.

'Εστώτες φδόγγοι κατά τό σύστημα τοῦ Μαδηματικοῦ Εὐκλείδου (§ 95)

109	В	Ī
"Εστω Χοφδή «ατ' Εὐνλείδην		Kar' ėμέ
Νήτη ύπερβολαίω	ov E	_ <u>^</u>
Παρανήτη ύπερβολαίω	νΜ	- 70
Τρίτη ύπερβολαίω	v N	- 6°,
"Υπάτη ύπερβολαίω	νH	- π΄ Νήτη Διεζευγμένων
Νήτη συνημμένω	v Z	- η Διάτονος διεζευγμένων
Παρανήτη συνημμένω	n E	- χ΄ Τοίτη διεζευγμένων
Τφίτη συννημένω	νΚ	– ^χ Παραμέση
Μέσ	η Δ	– ἄ Παραμέση – Δ Μέση – Κ
Διάτονος Μέσω	v P	_ η Λιχανὸς Μέσων
Παουπάτη Μέσω	νΟ	_ & _ λ .
Ύπάτη Μέσω	νΘ	_π q
Ύπατῶν Διάτονο	ς Γ	_ ΄΄ Λιχανὸς
Παουπάτη Ύπατῶς	νΠ	- 2
'Υπάτη ὑπατῶ	νΛ	q - x
Ποοσλαμβανόμενο	ος Δ <u></u>	δ. Βόμβυς Δ

- α΄ ὁ A B ήχος ἀποτελεῖ τὸν βαρύταιον τόνον $\begin{pmatrix} c_{\Delta}^{(1)} O \end{pmatrix}$ τῆς χορδῆς, Bόμβον καλούμενον.
- β' 'O ήχος A B τοῦ ΓB ($\begin{matrix} c \\ \Delta \end{matrix}$ $\begin{matrix} -O \end{matrix}$ τοῦ $\begin{matrix} \gamma \\ c \end{matrix}$ $\begin{matrix} -O \end{matrix}$) Έπίτειτός έστιν, ώστε ὁ AB ($\begin{matrix} c \\ \Delta \end{matrix}$ $\begin{matrix} -O \end{matrix}$) τῷ ΓB ($\begin{matrix} \gamma \\ C \end{matrix}$ $\begin{matrix} -O \end{matrix}$) συμφωνεῖ Δ ιατεσσάρων.
- δ' Καὶ ἐπειδὴ ὁ ΑΒ ($\stackrel{\cap}{\Delta}$ Ο) τοῦ ΕΒ ($\stackrel{\wedge}{\beta}$ Ο) τετραπλάσιος, ό ΕΒ ($\stackrel{\wedge}{\beta}$ '— Ο) ἕσται Νήτη τῶν Ύπερβολαίων.
- ε΄ "Ετεμον τὸ ΓΒ ($^{\vee}_{\Omega}$ —Ο) διχώς κατὰ τὸ ZB ($^{\vee}_{\Omega}$) καὶ ἔσται διπλάσιον τὸ ΓΒ ($^{\vee}_{\Omega}$ —Ο) τοῦ ZB ($^{\vee}_{\Omega}$) ώστε συμφωνήση Διαπασών τὸ ΓΒ ($^{\vee}_{\Omega}$ -Ο) πρὸς τὸ ZB, ($^{\vee}_{\Omega}$ - $^{\vee}_{\Omega}$) καὶ ἔσται τὸ ZB ($^{\vee}_{\Omega}$ -Ο) Νήτη συνημμένων.
- ς΄ Λαβών τοῦ ΔB — $(\frac{\Delta}{G}$ —O) τρίτον μέρος τὸ ΔH $(\frac{\Delta}{G}$ — $\frac{\pi}{q}$) καὶ ἕσται ἡμιόλιος ὁ ΔB $(\frac{\Delta}{G}$ —O) τοῦ HB $(\frac{\pi}{q}$ —O) ώστε συμφωνήση εἰς τὸ Διαπέντε καὶ ἔσται ὁ HB $(\frac{\pi}{q}$ —O Νήτη Διεζευγμένων.
- ζ' "Εθηκα τὸ HB (π' —O) ἴσον τῷ HΘ (π' — π) ὥστε τὸ ΘΒ (π —O) πρὸς τὸ HB (π' — π) συμφωνήση Διαπασῶν. καὶ ἕσται τὸ ΘΒ (π —O) Ύπάτη Μέσων.
- η΄ "Ελαβον τοῦ ΘΒ ($\stackrel{\pi}{q}$ —Ο) τρίτον μέρος τοῦ ΘΚ ($\stackrel{\pi}{q}$ — $\stackrel{\chi}{q}$) ώστε είναι τὸ ΚΒ ($\stackrel{\chi}{a}$ —Ο) Παραμέσην.
- ϑ 'Απέλαβον τοῦ ΚΒ ($\overset{\chi}{q}$ —Ο) ἴσον τῷ ΚΛ [$\overset{\chi}{q}$ — $\overset{q}{q}$] καὶ ἔσται 'Υπάτη Βαρεία.

Έπὶ τοῦ Κανόνος τούτου (Μονοχόρδου) εὐρίσκονται οἱ φθόγγοι τοῦ ἀμεταβόλου συστήματος, λοιπὸν ἐπὶ τοὺς φερομένους χωρήσωμεν.

107 Φερόμενοι φθόγγοι κατ' Εύκλείδην (§ 96)

- α΄ "Ετεμον τὸ ΕΒ ($\frac{\Delta}{0}$ '-O) εἰς ὁκτὼ μέρη καὶ ἐξ αὐτῶν ἔθην κα τὸ ΕΜ ($\frac{\Delta}{0}$ '- $\frac{\Gamma}{0}$ ') ώστε τὸ ΜΒ ($\frac{\Gamma}{0}$ '-O) τοῦ ΕΒ ($\frac{\Delta}{0}$ '-O) γενέσθαι Ἐπόγδοος.
- β΄ "Ετεμον τὸ $MB(\sqrt{\gamma}-O)$ εἰς όκτὼ καὶ ἔν έξ αὐτῶν ἔθηκα τὸ $NM(\sqrt[6]{-\sqrt{\gamma}})$ καὶ ἔσται ὁ $NB(\sqrt[6]{-\sqrt{\gamma}})$ τόνος βαρύτερος τοῦ $MB(\sqrt{\gamma}-O)$ κοὶ ὁ $MB(\sqrt{\gamma}-O)$ τοῦ $BE(O-\sqrt[4]{\gamma})$ τόνος βαρύτερος, Παρανήτη 'Υπερβολαίων, ὥστε ὁ $NB(\sqrt[6]{-O})$ τρίτη 'Υπερβολαίων, ὁ δὲ $MB(\sqrt{\gamma}-O)$ Παρανήτη, 'Υπερβολαίων διάτονος.
- γ΄ "Ελαβον τὸ NB ($\mathring{\mathcal{S}}'$ —Ο) τρίτον μέρος καὶ ἔθηκα τὸ NΞ ($\mathring{\mathcal{S}}'$ — $\mathring{\mathcal{S}}'$) ώστε τὸ ΞΒ ($\mathring{\mathcal{S}}'$ —Ο) τοῦ NB ($\mathring{\mathcal{S}}'$ —Ο) Έπίτριτον καὶ διατεσσάρων ἐπὶ τὴν βαρύτητα, καὶ γενέσθαι τὸ ΞΒ ($\mathring{\mathcal{S}}'$ —Ο) τρίτην διεζευγμένων.
- δ΄ Λαβὼν τοῦ ΞB ($\Xi' O$) τὸ ἥμιου ἔθηκα τὸ ΞO ($\Xi' E$) ὅστε γενέσθαι Διαπέντε ἐπὶ τὴν βαρύτητα τὸ OB (E O) πρὸς τὸ ΞB ($\Xi' O$), ἀρα τό OB [E O] Παρανήτη Μέσων.
- ε΄ "Εθηκα τὸ ΞΟ [¾'— 6] ἴσον τῷ ΟΠ [6,—¾] ὥστε γενέσθαι τὸ ΠΒ [¾—Ο] Παρυπάτην Ύπατῶν
- Τ΄ "Ελαβον τοῦ ΓΒ [$\sqrt{-0}$] τέταςτον μέςος τὸ ΓΡ [$\sqrt{-10}$] $\sqrt{-10}$] ωστε ΡΒ [$\sqrt{10}$ -0] γενέσθαι μέσων διάτονος.

Σημ. 'Ο μαθηματικός Εύκλείδης άρχίσας την διαίρεσιν της χορδης έπὶ τοῦ Μονοχόρδου [κανόνος] ἀπὸ τοῦ Βόμβου ἀνέβη μέχρι της Νήτης 'Υπερβολαίων, καὶ ἐκεῖθεν ὁπισθοχωρῶν κατηλθε μέχρι της 'Υπάτης Βαρείας καὶ ἔδωκε πέρας έξ αὐτης εἰς τὸν Διάτονον, Λιχανὸν τῶν Μέσων.

Φερόμενοι καθ' ήμετέραν μέθοδον

108 'Η διαφορά των τόνων της Β. Μουσικης από της του Ευκλείδη εγκειται είς τους φερομένους φθόγγους 'Ο Ευκλείδης κατερχόμενος έκ της Νήτης Υπερβολαίων, λαμβάνει

ις άφετηρίαν τὸ ὑπολειφθὲν μέρος τῆς χορδῆς $\frac{1}{4}$ Ε Β $(\overset{\Delta}{\Delta}' - 0)$ τὸ ὁποῖον διαιρεῖ εἰς $\frac{8}{8}$ έξ ὧν λαμβάνει τὸ ἴσον $\frac{1}{8}$ έξ αὐτῶν, καὶ προσθέτει ἐπὶ τὴν βαρύτητα τῆς χορδῆς καὶ σχηματίζει τὸ Μ Β $(\overset{\bullet}{\Gamma}' - 0)$ τόνον Ἐπόγδοον, εὐρισκόμενον ἐκτὸς τῶν $\frac{8}{8}$ τῆς διαιρεθείσης χορδῆς τοῦ $\frac{1}{4}$ ἐπὶ τούτου συμφωνεῖ καὶ ἡ Β. Μουσικὴ, ἐντεῦθεν ὅμως ἄρχεται ἡ διαφορὰ τῆς Κλίμακος τῶν ἀρχαίων ἀπὸ τῆς Βυζαντινῆς διότι ὁ Εὐκλείδης συνεχίζων τὴν διαίρεσιν τῆς Μ Β $(\overset{\bullet}{\Gamma}' - 0)$ διὰ τῆς μεθόδου τῶν Ἐπογδόων λαμβάνει καὶ ἐκ ταύτης τὸ $\frac{1}{8}$ τὸ ὁποῖον θέτει ἐπὶ τὴν βαρύτητα, σχηματίζει ἔτερον Ἐπόγδοον τὸν Ν Β $(\overset{\delta}{\wp} - 0)$. Ἡνεῖς ἀνολομθάσαντες τὴν τάξιν τῆς Βυζαντινῆς Κλίμακος

τητα, σχηματίζει ἔτερον Ἐπόγδοον τὸν Ν Β (${}^6_{\mathcal{O}}$ —Ο). Ἡ-μεῖς ἀκολουθήσαντε; τὴν τάξιν τῆς Βυζαντινῆς Κλίμακος διηρέσαμεν τὴν χορδὴν Μ Β (${}^{\Gamma}_{\mathbf{Q}}$) οὐχὶ εἰς $\frac{8}{8}$ ἀλλὰ εἰς $\frac{11}{11}$ έξ ὧν ἐλάβαμεν $\frac{1}{11}$ καὶ ἐθέσαμεν ἐπὶ τὴν βαρύτητα καὶ ἐσχηματίσθη τὸ Ν Β [${}^6_{\mathbf{Q}}$ —Ο] διάστημα ἐκ τόνου Ἑλάσσονος ${}^6_{\mathbf{Q}}$ διατονικοῦ καὶ οὐχὶ χρωματικοῦ ${}^6_{\mathbf{Q}}$ κατὰ τὸν Εὐκλείδην. Ἐκ τῆς διαιρέσεως ταύτης ἐξαρτῶνται καὶ οἱ ἐφεξῆς φερόμενοι καὶ τὸ Διαπασῶν μουσικὸν οἰκοδόμημα τῆς Β. Μουσικῆς, ἥτις ὀρθῶς φέρει τὸ ὄνομα ΔΙΑΤΟΝΙΚΗ διότι συνίσταται καθαρῶς ἐκ τόνων Μειζόνων καὶ Ἑλασσόνων καὶ οὐχὶ ἡμιτονίων μεμιγμένων μετὰ τόνων ὡς ἡ τῶν ἀρχαίων καὶ ὡς ἡ Εὐρωπαϊκὴ συνεχίζω τὴν διαίρεσιν τῆς χορδῆς.

Λαμβάνω τρίτον μέρος τῆς $NB[\frac{\delta}{\lambda}'-O)$ θέτω ἐπὶ τὴν βαρύτητα τὸ $N = [\frac{\delta}{\lambda}'-\frac{\kappa}{\lambda'}]$ καὶ σχηματίζω τὸ $\frac{\kappa}{\lambda}'-\frac{\gamma}{\gamma}'$ διάστημα Διατονικὸν Έλάσσονα τόνον καὶ ὅχι χρωματικὸν $\frac{\kappa}{\lambda}$. Λαμβάνω τὸ ῆμισυ διάστημα τοῦ $EB[\frac{\kappa}{\lambda}'-O]$ καὶ θέτω ἐπὶ τὸ βαρὸ τὸ $EO[\frac{\kappa}{\lambda}'-\frac{\delta}{\lambda}]$ καὶ σχηματίζω τὸν Διατονικὸν $\frac{\delta}{\lambda}-\frac{\Gamma}{\gamma}$ ἐπίσης Ἑλάσσονα τόνον.

Έπίσης λαμβάνω ἴσον μέρος τοῦ Ξ $O[\frac{6}{\lambda} - \frac{7}{\lambda}]$ καὶ θέτω έπὶ τὸ βαρὸ $OΠ[\frac{6}{\lambda} - \frac{7}{\lambda}]$ ὅπερ ὁ Ἑλάσσων τόνος $\frac{7}{\lambda} - \frac{7}{\lambda}$ Τέλος λαμβάνω τέταρτον μέρος τοῦ $\Gamma B[\frac{7}{\lambda} - O]$ έπὶ τὸ όξὸ τὸ $\Gamma P[\frac{7}{\lambda} - \frac{7}{\lambda}]$ ὥστε τὸ $PB[\frac{7}{\lambda} - O]$ έγένετο Μέσων διάτονος.

Προσλαμβανόμενος' Συναφή' Διαζευκτικός'

- 110 Ποσολαμβανόμενος καλείται ὁ τόνος ὁ ὁποίος προσλαμβάνεται πρὸς τελειοποίησιν τῆς 'Ογδόης ἡ ὁποία συμφωνεί μετὰ τῆς Δισδιαπασῶν ὡς $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$. Προσλαμβανόμενος θεωςείται καὶ ὁ τόνος ἡ ἡ Τριφωνία ἡ ὁποία προσλαμβάνεται εξωθεν τοῦ συστήματος ἡ τοῦ γένου; ὡς βοήθημα καὶ ὑποστήριγμα εἰς τὴν μελωδίαν οὕτω ὁ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ τόνος προσλαμβάνεται εἰς τὸ Τετράχορδον $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ τοῦ $\frac{1}{2}$ Τετράχορδον προσλαμβάνεται εἰς τὴν Διαπασῶν τοῦ $\frac{1}{2}$ δ΄ ὁ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ εἰς τὸν Α΄ ἡχον,εἰς τὸ Πεντάχορδον $\frac{1}{2}$ καὶ εἰς τὸν $\frac{1}{2}$ α΄. Τὸ $\frac{1}{2}$ Τετράχορδ. εἰς τὸν Τρίτον ἡχον καὶ εἰς τὸν Βαρὺν $\frac{1}{2}$ ο $\frac{1}{2}$ εἰς τὸν Τέταρτον, καὶ ὁ
- 111 Συναφή λέγεται ή συνάφεια ή σύζευξις δύο Τετραχόρδων διὰ κοινοῦ φθόγγου ώς Πα, Βου, Γα, Δι Δι, Κε, Ζω, Νη.

καὶ ὁ $\sqrt[n]{-\pi}$ εἰς τὸν πλ. β΄ ἦχον.

 $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\Delta}{2}$ είς τὸν αγια, καὶ ὁ $\frac{\delta}{2} = \frac{\Delta}{2}$ είς τὸν Δ εύτερον

112 Διάζευξις ή Διαζευκτικός τόνος λέγεται ὅταν δύο τετράχορδα συνδέωνται οὐχὶ διὰ κοινοῦ ἀλλὰ δι' ἰδίου ἕκαστον φθόγγου, διὰ τόνου Μείζονος ὡς, Πα, Βου, Γα, Δι 12 Κε, Ζω, Νη, Πα

Τόνοι καί Τετράχορδα κατά τὸ σύστημα τῆς Πυθαγορικῆς Κλίμακος.

113 Βόμβος τῆς χορδῆς Μονοχόρδου ἔστω ὁ φθόγγος Δι—σω ὁ ὁποίος ἐν τῆ ἐκτέλεσει θεωρείται Προσλαμβανόμενος τοῦ Ἐπογδόου ἡ οὖτος δὲ ὁ ἡ καλείται Ὑπάτη Ὑπατῶν ἀπέχουσα τοῦ Βόμβου ἐπὶ πάντων τῶν γενῶν τῆς άρμονίας, τόνον Μείζονα, μετὰ δὲ τὴν Ὑπατὴν ὑπατῶν ἡ Παρυτάτη Ὑπατῶν τῶν κατὰ Ἑλάσσονα τόνον όξυτέρα τῆς Ὑπάτης. "Επειτα ὁ Λιχανὸς ἡ ἤτοι ἡ Ὑπατῶν διάτονος ἀπέχουσα τῆς Παρυπάτης τῶν Μέσων ἡ νον, καὶ μετ' αὐτήν τάσσεται ἡ Ὑπάτη τῶν Μέσων ἡ τόνον ἀπέχουσα τοῦ Λιχανοῦ κῶν Ὑπατῶν.

- 114 Μέχρι τῆς 'Υπάτης Μέσων η συμπληροῦται τὸ τῶν 'Υπατῶν τῶν τετράχορδον ἀρχόμενον ἀπὸ τῆς 'Υπάτης 'Υπατῶν q η 'Απὸ δὲ τῆς 'Υπάτης τῶν μέσων, ἀρχὴν ποιούμεθα κοῦ Τετραχόρδου τῶν μέσων, κοινοῦ ὅντος τοῦ η τῶν τετραχόρδου ὀξύτατος ὁ η τοῦ δὲ δευτέρου βαρύτατος Μετὰ δὲ τὴν 'Υπάτην η τῶν Μέσων, ἡ Παρυπάτη ς τάσσεται, κατὰ 'Ελάσσονα τόνον ὀξυτέρα τῆς 'Υπάτης τῶν Μέσων καὶ μετ' αὐτὴν Λιχανὸς γ ή ήτοι ὁ διάτονος τῶν Μέσων 'Ελάσσονα τόνον τῆς Παρυπάτης 6 ὀξύτερος καὶ μετὰ τοῦτον ἡ Μέση Λ τόνον διαφέρουσα τοῦ Λιχανοῦ γ καὶ μές χρι τούτου συμπληροῦται τὸ σύστημα τοῦ τετραχόρδου τῶν Μέσων.
- 115 Έπὶ τοῦ Τετραχόρδου τῶν Μέσων, πότε μὲν συνάπτομεν τὸ Τετράχορδον τῶν συνημμένων, ποιοῦντες ἀρχὴν αὐτὴν τὴν Μέσην, καὶ διὰ τοῦτο συνημμένην καλοῦμεν πότε δὲ τὸ τῶν διεζευγμένων, ὅπερ οὐκ ἔτι ἔχει τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τὴν Μέσην Δ ἀλλὰ ἀπὸ τὴν Παραμέσην κ ἤτις ἀγος πὸ τῆς Μέσης ἀπέχει τόνον, καὶ οὕτω ποιοῦμεν δύο συστήματα τέλεια, τὸ μὲν κατὰ συναφὴν (§ 111) τὸ δὲ κατά διάζευξιν (§ 114).
- 116 "Όταν μὲν ποιοῦμεν τὸ κατὰ συναφὴν σύστημα, τάσσομεν τῆ Μέση (τὸ Τετράχορδον τῶν συνημμένων εἰναι γένους χρωματικοῦ τοῦ Δευτέρου ἤχου καὶ διὰ τοῦτο ἡ μαρτυρία Δ μεταβάλλεται εἰς Δ), Τρίτην συνημμένων Νητῶν κ Έ
 λάσσονα τόνον τῆς Μέσης Δ ἀπέχουσαν. Τῆ δέ Τρίτη συνημμένων Νητῶν κ τάσσομεν Παρανήτην κ τόνον τῆς Τρίτης ὀξυτέραν. Έφεξῆς θέτομεν Νήτην συνημμένων Νητῶν κ ΄ Έλάσσονα τόνον τῆς Παρανήτης κ ὀξυτέραν τοῦ-

το τὸ Τετράχορδον καλεῖται συνημμένων Νητῶν, διὰ τὸ μὴ ἀφεστάναι ἀπὸ τῆς Μέσης Δ ἀλλ' ὅτι συνήφθη τῷ τὸ αὐτοῦ Τετραχόρδω κατὰ κοινὸν φθόγγον τῆ Μέση. Λέ-

ποὸ αὐτοῦ Τετραχόρδω κατὰ κοινὸν φθόγγον τἢ Μεση. Λεγομεν τὴν μὲν έγγύς τἢ Μέση Τρίτην, διὰ τὸ τρίτην ἀπὸ τοῦ τέλους ὑπάρχειν, τὴν δέ ἐφεξῆς Παρανήτην, τὴν δὲ τελευταίαν, Νήτην, διὰ τὸ εἶναι αὐτὴν τέλος τῆς ἐπὶ τὸ ὀξὺ κινήσεως.

"Όταν δὲ τὸ κατὰ διάζευξιν σύστημα ποιουμεν, τη Μέση τάσσομεν Παραμέσην χ τόνω τῆς Μέσης ἀφεστηκυῖαν καθάπες καὶ ἐπὶ τοῦ Προσλαμβανομένου 🐧 🥊 (🖔 110) εἴρηται καὶ τῆς τῶν Ὑπατῶν χ - γ ἀπὸ δὲ τῆς Παραμέ- ος σης άρχην ποιούμεν του Τετραχόρδου των διεζευγμένων Νητών. Τάσσομεν τη Παραμέση Τρίτην διεζευγμένων Νητών χ΄, όξυτέραν τῆς Παραμέσης Έλάσσονα τόνον, έφεξῆς τάσσομεν Παρανήτην διεζευγμένων Νητών γ΄ Έλάσσονα τόνον όξυτέψαν τῆς T ρίτης χ καὶ μετ' αὐτὴν τάττομεν τὴν Ύπάτην τοῦ Τετραχόρδου Ύπερβολαίων $\frac{\pi}{q}$ τόν ϕ όξυτέραν της διατόνου γ Νητών διεζευγμένων, τέλος οδσαν καὶ όξυτάτην των διεζευγμένων, άρχην δὲ καὶ βαρυτάτην του Τετραχόρδου των Ύπερβολαίων. Έφεξης τάττομεν την Τρίτην Ύπερβολαίων δ΄ Έλάσσονα τόνον όξυτέραν τῆς Νήτης διεζευγμένων $\frac{\pi}{\alpha}$ καὶ μετ' αὐτήν τάττο μεν Παρανήτην Υπερβολαίων Γ , Έλάσσονα τόνον όξυνος τέραν τῆς Tρίτης $\frac{6}{\lambda}$ ΄ καὶ τέλος τάσσομεν τὴν Nήτην Υπερβολαίων χ΄ τόνω τῆς Παρανήτης Γ' όξυτέραν, καὶ πέτης τονω τῆς Ναρανήτης Γ' ρας οὖταν τοῦ δευτέρου συστήματος τοῦ καλουμένου κατὰ διάζευξιν

Σημ. Τὸ Διατονικόν γένος ὀνομάζεται καὶ Πυθαγορικὸν Όκτάχορδον

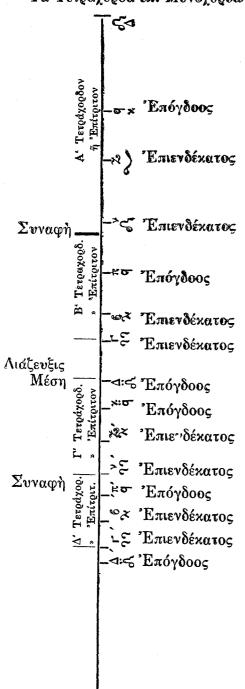
118 Τὸ Δεκαπεντάχορδον ἤ Δισδιαπασῶν σύστημα διαιgεῖται ώς ἐκ τῶν ἀνωτέρω φαίνεται εἰς πέντε Τετράχορδα ὡς, ος προσλαμβανόμενος.

α΄	q x	9	% ~	ò	Ä	12	πr	Γετράχο	οδον Ύπατῶν
β΄	π q	9	6 પ્ર	9	3.J J.	12	Δ -ñ))	Μέσων
γ΄	4	9	ž	12	<i>"</i> :	9	ý	»	Συνηαμένων
δ'	ä	• 9	ス な	9	ว า ′	12	π′ q	»	Νητῶν
e '	π′ 9	9	હ∙ ઋ	9	11 1.,	12	Δ΄))	Ύπερβολαίων

119 Δεκαπεντάχορδος Κλίμαξ κατά τὸ σύστημα Πυθαγόρα

Νήτη Ύπεοβολ.	gi € .	12	Μείζων Τόνος
Διάτονος Ύπεοβ.	βοβος Γ΄ Γ΄	9	'Ελάσσων Τόν. κολοβός
Τοίτη Ύπεοβολ. Νήτη Διεζευγμέν.	Τετρ. χ,	9	Έλάσσων Τόνος
Διάτονος Διεξευγμ.	AleÇevyllêywy 2	12	Ύπάιη Ύπερβολαίων Μείζων Τόνος
Τοίτη Διεζευγμ.		9	9 χ΄ β΄ Νήτη Συνημ. Έλάσσων Τόνος Συνημ. Διάτονος
Έλάσσων Τόνος Παραμέση	D: X X X	9	12 ξ Μείζων Τόνος
Διαζευκτικός Μέση	Δ	12	9 Δ Γοίτη Συνημ. Μέση
Διάτονος Μέσων	Γετράχορ. Μέσων χος Η Α:Σ	12	Μείζων Τόνος Λιχανὸς
Παουπάτη Μέσων	Γετράχο χ α	9	'Ελάσσων Κολοβός
Ύπάτη Μέσων	π - q	12	'Ελάσσων τόνος Μείζων τόνος
Διάτονος Ύπατ.	Ynatû	9	'Ελάσσων Κολοβός
Παουπάτη Ύπατ.	Teroax.	9	'Ελάσσων Τόνος
Ύπάτη Ύπατῶν Βόμβος	<u></u> %	12	Μείζων Τόνος
το προκρος	Δ^{-}	,	7

Τὰ Τετράχορδα ἐπὶ Μονοχόρδων



121 Η Βυζαντινή Κλίμαξ κατά τὸ ήμέτερον σύστημα

122 'Η Δεκαπεντάχορδος Κλίμαξ τοῦ φιλοσόφου Πυθαγόρου κατά Χρύσανθον

Kε	9216 = 1	τόνος
$Z\omega$	$8192 = \frac{8}{9}$	– λετμμα
Nn (+)	7776 (+) <u>-2</u>	17 τόνος
Πα	$6912 = \frac{3}{4}$	– τόνος
Bov	$6144 = \frac{2}{3}$	– λεῖμμα
Γα (+)	5832 <u>st</u>	(+) tóvog
Δι	5184 9	τόνος
Kε	4608 -	– λεῖμμα
Zω (>)	4374	
Ζω	4096	άποτομὴ
$N\eta$	3888	λεῖμμα
Πα	3456	τόνος
Bov	3072	τόνος
$\Gamma \alpha$	2916	λεῖμμα
$\Delta\iota$	2592	τόνος
Κε	2304	τόνος

(+) Ή διαφορά της Πυθαγορικής Κλίμακος άπό της Βυζαντ

*Ηχος χορδής. Παλμοί χορδής.

- 123 'Ο ήχος της χορδης μουσικού τινος όργάνου, παράγεται έχ τῶν παλμῶν τῆς κινήσεως αὐτῆς διὰ τοῦ ἀέρος. Τῆς δὲ κινήσεως κατηγορούμενα είναι δύο ταχύτης καὶ διάρκεια. "Οσον συνεχέστεροι είναι είς ίσην διάρκειαν χρόνου οί πο λμοί της χορδης, τόσον όξύτερος είναι καὶ ό έκπεμπόμενος ήχος, καὶ ὅσον ἀραιότεροι οἱ παλμοὶ, τόσον βαρύτερος ο ήχος. Καὶ ἔστω ὅτι γορδή κρουομένη έκτελεϊ έκα τὸν παλμούς έντὸς δευτερολέπτου της ώρας, ή τοιαύτη χορδή τανυομένη έτι πλέον, ώστε να έκτελέση διπλασίους παλμούς έντὸς τοῦ αὐτοῦ χρονικοῦ διαστήματος, παράγει ήγον διπλασίως όξύτερον χαλαρωθείσα δὲ ώστε τῶν παλμων αύτης ο άριθμός νὰ είναι μόνον πεντήκοντα είς τὸ δευτερόλεπτον, παράγει ήχον διπλασίως βαρύτερον είς τὸν αὐτὸν ἄρα χρόνον ἀναλόγως τῶν παλμῶν, ὁ ἐκπεμπόμενος ήχος είναι ή βαρύτερος ή όξύτερο, καὶ έὰν χο δὴ τις έκπέμπει είς εν τι χοόνου διάστημα έκατον παλμούς καὶ άλλη διπλασίους, ὁ ἐξ ἐκατέρας ἀφιέμενος ἡχος είναι μεν ο αὐτὸς, άλλὰ τῆς δευτέρας οι παλμοὶ ὅντες διπλάσιοι, επεται ότι και ό ήχος εσεται διπλασίως όξύτερος. "Οθεν ταχύτης καὶ διάρκεια, τόνος καὶ χρόνος είναι οἱ δύο καὶ μόνοι μίτοι οι παμποικίλως συμπλεκόμενοι καὶ έξυφαίνοντες τὸ μαγικὸν τῶν ἤχων, τῆς Μουσικῆς Ἐπιστήμης τεχνούργημα
- 124 της οι έκπεμπόμενοι έκ δύο διαφόρων τμημάτων [άποστάσεων] της αὐτης χορδης, ἔχουσιν ΰψη ἀντιστρόφως ἀνάλογα πρὸς τὰ μήκη τῶν τμημάτων αὐτῶν. Ἐφ' ὅσον τὸ μηκος της χορδης σμικρύνεται, τὸ ΰψος τοῦ ήχου αὐτης ὑψοῦται' καὶ ἐφ' ὅσον τὸ μῆκος της χορδης αύξάνει, τὸ ΰψος τοῦ ήχου αὐτης χαλαροῦται καὶ ἐκπίπτει' καθότι τὸ ΰψος ήχου τινὸς, εἰναι ἀνάλογον πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν κατά χρόνον παλμικῶν κινήσεων [συχνοτήτων] τοῦ παλλομένου μήκους, ὁ δὲ ἀριθμὸς τῶν παλμικῶν κινήσεων τῆς χορδης εἰναι ἀντιστρόφως ἀνάλογος πρὸς τὰ παλλόμενα μήκη αὐτης.
- 125 Τὰ μήκη τῶν ἀποστάσεων τῆς Διατον κῆ, Κλίμακος ἐπὶ τοῦ Μονοχόρδου ἔχουν ὡς ἐξῆς:

 $1, \frac{8}{9}, \frac{22}{27}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{11}{18}, \frac{9}{16}, \frac{1}{2}$. Οἱ δὲ ἀντίστοιχοι ἀριθμοὶ τῶν

τόνων ἔχουν ὕψη ἥ συχνότητας κινήσεων ἀντιστρόφως, ὡς $1, \frac{9}{8}, \frac{27}{22}, \frac{4}{3}, \frac{3}{2}, \frac{18}{11}, \frac{16}{9}, \frac{2}{1}$ τὸ δὲ ὕψος ἐκάστου τόνου ἐπὶ

της χορδης καθορίζεται πολλαπλασιαζομένου του άριθμητού του κλάσματος έπὶ τινος άριθμου ώς βάσεως καὶ διαιρουμένου διὰ τοῦ παρονομαστού.

"Εστω ώς βάσις ὁ ἀριθμὸς 72

$$72 \text{ X} \frac{1}{1} = \frac{72}{1} = 1 \Delta \iota$$

$$72 \text{ X} \frac{9}{8} = \frac{648}{8} = 81 \text{ Ke}$$

$$72 \times \frac{27}{22} = \frac{1944}{22} = 84\frac{4}{11} Z_{\omega}$$

$$72 \text{ X} \frac{4}{3} = \frac{288}{3} = 96 \text{ N}\eta$$

$$72 \text{ X} \frac{3}{2} = \frac{216}{2} = 108 \text{ } \Pi \alpha$$

$$72 \text{ X} \frac{18}{11} = \frac{1296}{11} = 117 \frac{9}{17} \text{ Bov}$$

$$72 \text{ X} \stackrel{16}{9} = \frac{1152}{9} = 128 \Gamma \alpha$$

$$72 \text{ X} \stackrel{?}{i} = \frac{141}{1} = 144 \text{ } \Lambda \iota$$

Ή Κλιμάξιης Εύψωπαϊκής Μουσικής

$$72 \text{ X} \quad \frac{1}{1} = \frac{72}{1} = 1 \quad \Delta o$$

$$72 - \frac{9}{8} - \frac{648}{5} - = 81 \text{ Pe}$$

$$72 \text{ X} \stackrel{5}{} = 90 \text{ Mt}$$

$$72 \quad \frac{4}{3} \quad \frac{288}{3} = 96 \quad \Phi_d$$

72
$$\frac{3}{2}$$
 $\frac{216}{2}$ = 108 $\Sigma o \lambda$

$$\frac{72}{3} \quad \frac{\frac{330}{3}}{3} = 120 \quad \Lambda a$$

$$72 \quad \frac{15}{8} \quad \frac{1080}{8} = 135 \quad \Sigma_{\rm L}$$

$$\frac{3}{1}$$
 $\frac{144}{1}$ 144 Δo

Σχέσις φθόγγων

126 Σχέσις φθόγγων γίνεται ὅταν ἡ φιορὰ ένὸς φθόγγου τίθεται ούχὶ εἰς τὸν φυσικὸν της φθόγγον άλλὰ εἰς άλλον. Π. χ. δταν ή φθομά του Πα ? τίθεται είς τὸν Δι ? ή ή φθορά του Κε ο τίθεται είς τὸν Πα ο ή ή φθορα του Νη Ω. τίθεται είς τὸν Γα 💆 καὶ φθέγγεται ὁ φθόγγος τὸν ὁποῖον σημαίνει ή φθορά, και γίνεται φανερά ή σχέσις του ένὸς σθόγγου πρός τὸν άλλον. Φθορίζονται όθεν τὰ μέλη είτε διατονικώς, είτε χρωματικώς έναλλάσσοντα συστήματα ό δὲ φθόγγος είς τὸν όποῖον τίθεται σημείον φθοράς ύποτίθεται άντ' έκείνου τὸν όποῖον σημαίνει ή φθορά. καὶ άπ' αὐτοῦ λαμβάνουσι τὴν άναλογίαν των τὰ διαστή. ματα των λοιπων φθόγγων, καὶ κατὰ ταῦτα παραλλαγίζεται τὸ μέλος [102. 103] Τὸ δὲ φθορικὸν μέλος δύναται νά καταλήγη άτελως καὶ έντελως κατά τὴν ίδέαν τῆς φθορας και λαμβάνει Μαρτυρίας ίδιαζούσας τη φθορά, εί: έκάστην δὲ φθορὰν ἀπαιτείται τὸ εὐάρεστον διό είνε ἀνάνκη προετοιμασίας έκ μιας Διπλής ή Τριπλής, ώστε ήταν τίθεται φθορά. νὰ ἀκούεται ἡ μελωδία εὐαρέστως. ὡς είς τὸν ἴδιον της τόποι καὶ πολιν μετὰ τὸ φθορικὸν μέλος νὰ γίνεται ἡ ἐπιστροφὴ καὶ λύσις δι' άρμοδίας θέσεως καὶ φθοράς ώστε νὰ ἀκούηται πάντοτε τὸ εὐάρεστον.

Σημ 'Η ἀπό ήχου είς ήχον μετάβασις είς ε̈ν καὶ τὸ αὐτὸ μέλος δέον νὰ γίνεται ἀπὸ σταθεροῦ τῆς Κλιμακος φθόγγου, διὰ νὰ μὴ ἐπέρχηται παραφθορὰ εἰς τὰ τονιαῖα διαστήματα καὶ ἀλλοιοῦται ἡ βάσις καὶ προξενεῖται ἀηδία.

"Υφος.

127 "Υφος έστιν ή διὰ καθαρᾶς καὶ ἀμέμπτου φωνής ζώσα μελωδικὴ ἐκτέλεσις τῶν πατροπαραδότων Ἐκκλησιαστικῶν μουσικῶν θέσεων καὶ ἡ ἀπαγγελία καὶ ὑφὴ αὐτῶν Συστατικὰ τοῦ ὕφους εἶναι ἡ φωνὴ, τὸ μέλος, ὁ χρύνος ἡ μεταβολὴ, ἡ μίμησις καὶ ὁ ρυθμὸς, περὶ ὧν λέγομεν εἰς εἰδικὰ κεφάλαια.

Μεταβολή.

128 Μεταβολή λέγεται ή μετάβασις άπὸ ήχου εἰς ήχου, ἀπὸ γένους εἰς γένος, ἀπὸ συστήματος εἰς σύστημα, καὶ ἀπὸ τόνου εἰς τόνου γίνεται δὲ ή μεταβολή, ἵνα δοθή ἕμφασις εἰς λέξεις ἀπαιτούσας ζηρωτέραν παράστασιν τῆς σημασίας αὐτῶν, ὅταν ἡ παρατεταμένη καὶ μονότροπος ἐν τῷ αὐτῷ ἡχῷ μελῷδία ἐπιφέρει κόρον τινὰ εἰς τὴν ἀκοὴν τῶν ἀκροατῶν καὶ διὰ νὰ καταστήση αὐτοὺς προσεκτικοὺς, εἰσά-

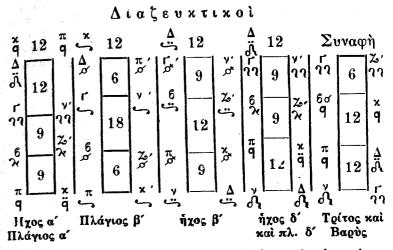
γει είς άλλον ήχον, γένος, ή σύστημα, διά της ποικιλίας καὶ τερπνότητος.

- 129 Μεταβολή ή μετάβασις από ήχου είς ήχον γίνεται, δταν τὸ μέλος μεταβαίνη εἰς άλλον ήχον, άνευ άλλοιώσεως τῶν τόνων άπὸ δὲ γένους είς γένος γίνεται μεταβολή, ὅταν τὸ μέλος μεταβαίνη από Διατονικόν είς Χρωματικόν ή Έναομόνιον καὶ τάνάπαλιν' άπὸ δὲ Κλίμακος εἰς Κλίμακα γίνεται μεταβολή έν τῷ αὐτῷ ήχω διὰ μεταβολής τοῦ συστήματος είς δὲ τὰς μεταβολάς δέον νὰ ὑπάρχη καὶ ἔν κοινόν, φθόγγος, ή τόνος, ίνα λαμβάνηται ή κοινωνία έχ της ομοιότητος αύτων και έπι φθόγγων σταθερών και δεσποζόντων ήγηθέντος μέλους ή δε βάσις τοῦ έπομένου, δέον νὰ συμπίπτη έπὶ τοῦ ἴσου τοῦ ἡγουμένου, ή έπὶ τινος των δεσποζόντων αὐτοῦ φθόγγων. Ἡ μετάβασις είς ετερον ήχον, ή σύστημα, τοῦ όποίου αι βάσεις ή οι δεσπόζοντες φθόγγοι είναι διάφοροι, προξενεί αϊσθημα βαρύ, δυσάφεπτον, καὶ ένοχλητικόν είς την ψυχην των άκροατων. Μεταβολή γίνεται καὶ κατ' ήθο:, όταν άπὸ μέλου: ταπε νο ι καὶ ήσυχαστικού, μεταβαίνη είς άνδρικόν καὶ ταραχώδε, "Εστι καὶ κατά χρόνον μεταβολή, ὅταν ἀπὸ βραδείας άγωγης [% 38] μεταβαίνη είς ταχείαν καὶ τάνάπαλιν ἔστι καὶ κατά ουθμόν μεταβολή ὅταν μεταβάλληται ὁ ουθμό:.
- Σημ. Τῆς μεταβολῆς δὲν πρέπει νὰ γίνεται κατάχρησις ἐπὶ τοῦ ἰδίου τροπαρίου 'Ο ἔμπειρος ψάλτης δύναται ἐν τῷ αὐτῷ ἤχω καὶ γένει νὰ παραστήση τὰς διαφόρους τῶν λέξεων σημασίας χωρὶς νὰ προκαλέση κόρον εἰς τοὺς ἀκροατὰς' εἰς τοῦτο ἔγκειται ἡ ἰκανότης αὐτοῦ.

Μετάθεσις.

- 130 Μετάθεσις γίνεται δταν λαμβάνηται άλλος τόνος, αντί τοῦ τόνου ὁ ὁποῖος εἶναι βάσις ήχου τινὸς καὶ φυλάττεται ἡ ἀναλογία τῶν διαστημάτων τῆς Κλίμακος τούτου, ἀντὶ τοῦ πρώτου Π. χ. εἰς τὸν Τρίτον ἡχον φυσικός φθόγγος τοῦ ἴσου εἶναι ὁ Γα. "Οταν μετατεθῆ ἐπὶ τοῦ Γα, ὁ Πα τοῦ Πρώτου ήχου, καὶ φυλάττηται ἡ ἀναλογία τῶν τονιαίων διαστημάτων αὐτοῦ καὶ οὐχὶ τοῦ Τρίτου, γίνεται μετάθεσις.
- Σημ, α΄ Ἡ μετάβισιις ἀπὸ ἥχου εἰ; ἦχον ἐπὶ Τετραχόρδου, γίνεται μετατιθεμένων τῶν μέσων τόνων, τῶν ἄκρων μετούντων ἀκινήτων, ἐπὶ κορυφῆς τῶν ἀποίων εὐρίσκεται ὁ Διαζευκτικὸς τόνος [§112] τῶν ἥγων.

Κλίμακες και Διαζευκτικοί τόνοι



Εημ β΄ Αι μεταβολαί και μεταθέσεις άπο γένους είς γένος γίνον-

HXOS

- 131 *Ηχος γενικώς καλείται τὸ αίτιον τὸ προκαλοῦν τὸ αίσθημα τῆς ἀκοῆς. Εἰς δὲ τὴν Μουσικὴν ἦχος καλείται ἴδιός τις τρόπος καὶ τάξις ἐν τοῖς φθόγγοις τῶν Τετραχόρδων, ἐπὶ τῶν ὁποίων τὸ μέλος περιφέρεται ἐπὶ καθωρισμένων τονιαίων διαστημάτων, καὶ διαφόρων καταλήξεων ἔλκων τὴν φωνὴν πρὸς τοὺς μὲν, παραβλέπων δὲ καὶ παρεχόμενον ἄνευ χρονοτριβῆς τοὺς ἄλλους. Χαρακτηριστικὰ τῶν ῆχων είναι τὸ γένος, ἡ Κλῖμιξ ἐπὶ τῆς ὁποίας στηρίζεται τὸ ἴσον, οἱ δεσπόζοντες φθόγγοι, ἐπὶ τῶν ὁποίων γινόνται αί μοναὶ, αἱ ἐμφάσεις καὶ αἱ καταλήξεις τῶν ῆχων.
- 132 Έν τη Έκκλησιαστική Μουσική οἱ ήχοι εἶναι ὀκτὰ καὶ διαιροῦνται εἰς δύο, τέσσαρας κυρίους καὶ τέσσαρας πλαγίους οἰ κύριοι ήχοι ἔχουσι τήν βάσιν των ἐπὶ τοῦ ὀξέος Τετραχόρδου της Κλίμακος, οἱ δὲ πλάγιοι ἐπὶ τοῦ μέσου Τετραχόρδου, καὶ μόνος ὁ Βαρὰς ήχος ἔχει βάσιν καὶ τοῦ βαρέος Τετραχόρδου.

Ύποδιαιρέσεις τῶν ἡχων

- 133 Οἱ ὀκτὼ ἡχοι ὑποδιαιοοῦνται κατὰ τὰ γένη, εἰς Διατονικοὺς, εἰς Χρωματικοὺς, καὶ εἰς Ἐναρμονίους ἐξ ὧν ὁ Πρῶτος, ὁ Τέταρτος, ὁ Πλάγιος τοῦ Πρώτου καὶ ὁ Πλάγιος τοῦ Τετάρτου, ἀνήκουν εἰς τὸ Διατονικὸν γένος ὁ Δεύτερος καὶ ὁ Πλάγιος τοῦ Δευτέρου εἰς τὸ Χρωματικὸν, ὁ Τρίτος καὶ ὁ Βαρὺς, κατὰ τοὺς διδασκάλους, εἰς τὸ Ἐναρμόνιον γένος ἔτι ὑποδιαιροῦνται καὶ ὡς πρὸς τὸ σύστημα καθ ὁ ψάλλονται. Ὁ Πρώτος ἡχος καὶ ὁ Πλάγιός του ψάλλονται κατὰ τὸ Πεντάχορδον σύστημα ὁ Τέταρτος κατὰ τὸ Διαπασῶν, ὁ Πλάγιος τοῦ Τετάρτου κατὰ τὸ Διαπασῶν καὶ κατὰ τὸ Τετράχορδον σύστημα ἐν μέρει. Ὁ Τριτος ἐν μέρει ψάλλεται κατὰ τὸ Πεντάχορδον σύστημα καὶ ἐν μέρει κατὰ τὸ Τετράχορδον ὁ Βαρὺς ψάλλεται κατὰ τὸ Τετράχορδον ὁ Βαρὺς ψάλλεται κατὰ τὸ Τετράχορδον καὶ κατὰ τὸ Διαπασῶν. Δ΄
 - ό Δεύτερος ήχος ψάλλεται κατά διφωνίαν, καὶ ὁ Πλάγιος Δεύτερος κατὰ Πεντάχορδον χυωματικώς.
- Σημ. Οι ήχοι είναι όκτω οι δε φθόγγοι της Κλίμακος έπτα δια να λάβη δε έκαστος ήχος θέσιν έπι ίδιου φθόγγου της Κλίμακος, σχηματίζεται ή Κλίμαξ κατά τον Τροχόν, και εύτω πως φυλάττεται ή τάξις των κυρίων ήχων πρός τους Πλαγίους των, οι όποιοι δέον να ευςίσκωνται κατά Πεντάχορδον βαρύτεροι των κυρίων ήχων ό φθόγγος Νη, κατά τον Τροχόν, δίδει ίσον είς τον Πλ. Δ΄, και είς τον Πλ. Β΄. Έκαστος δε ήχος ψάλλεται κατά πέντε διαφόρους τρόπους
 - α΄. Τὸ Εἰρμολογικὸν, καθ΄ ὁ ψάλλονται οἱ Εἰρμοὶ, οἱ κανόνες, τὰ ᾿Απολυτίκια, τὰ Καθίσματα, οἱ Στίχοι, αἱ Καταβασίαι, τά Μεγαλυνάρια, ὁ Πεντηκοστός Ψαλμὸς, τὰ τυπικὰ τῆς Λειτουργίας καὶ ἄλλα πολλὰ, τὰ ὁποῖα εἰναι πεποιημένα εἰς μέτρα καὶ ρυθμὸν πρωτοτύπου τινὸς Τροπαρίου.
 - Γ΄. Τὸ Στιχηραρικὸν τὸ όποιον είναι συντεταγμέμον εἰς ἐλευθέραν ποίησιν, ἐν ῷ ψάλλονται πάντα τὰ Ἰδιόμελα, αί Λιταὶ τὰ Δοξαστικὰ τῶν ἐσπερίων, τῶν ᾿Αποστίχων, τῶν Αἴνων, τὰ Ἑωθινὰ καὶ ἄλλα.
 - γ΄. Τὸ Παπαδικὸν ἐν ῷ ψάλλονται μέλη ἀργὰ Χερουβικὰ, Κοινωνικὰ, ᾿Ασματικὰ, τὰ τοῦ Μαθηματαρίου, Δόξα καὶ νῦν τῶν Πολυελέων κ.λ.π.
 - δ΄. Τὸ άργὸν Εἰρμολογικὸν, τὸ όποῖον εἰναι σύνθετον έκ τῆς βάσεως τῶν δεσποζόντων τοῦ συντόμου Εἰρμολογικοῦ καὶ ἐκ πολλῶν θέσεων καὶ καταλήξεων τοῦ Στιχηραρικοῦ.
 - ε΄. Τὸ Καλοφωνικὸν καθ΄ ὁ ψάλλονται τὰ 'Ανοιξαντάρια, οἱ Πολυέλεοι, Εἰρμοὶ Καλοφωνικοὶ, "Αξιόν ἐστι, καὶ ἄλλα μελφδικώτατα μαθήματα μὲ ἀξιοθαύμαστον τέχνην.

Δεσπόζοντες, Ύπερβάσιμοι, Καταταλήξεις.

- 134 Δεσπόζοντες φθόγγοι τοῦ μέλους ἥχου τινὸς, καλοῦνται έκεινοι τοὺς ὁποίους τὸ μέλος ἡδύνεται καὶ ἀρέσκεται νὰ έπαναλαμβάνη συχνίκις καὶ χρονοτριβῆ ἐπ' αὐτῶν διὰ καταλήξεων ἀτελῶν, ἐντελῶν καὶ τελικῶν καὶ τρόπον τιγὰ ἀναπαυόμενοι ἐπ' αὐτῶν
- 135 Υπερβάσιμοι λέγονται οἱ φθόγγοι, τοὺς ὁποίους τὸ μέλος διαβαίνει ἀδιαφόρως, ἄνευ χρονοτριβής, ἄνευ καταλήξεων ή μονών
- 136 Αἰ καταλήξεις τῶν ἤχων ἐν τῆ μελφδία εἰναι πολλαὶ καὶ διάφοροι διαιροῦνται ὅμως εἰς τρεῖς τάξεις, εἰς καταλήζεις ἀτελεῖς, ἐντελεῖς, καὶ τελικὰς ἐξ ὧν αι ἀτελεῖς ἐκτελοῦνται ἐπὶ τῶν δεσποζόντων φθόγγων τῶν ἤχων ὅπου τὸ κείμενον τῶν λέξεων, στίζεται διὰ κόμματος, αὶ δὲ ἐντελεῖς καὶ τελικαὶ, ἐπὶ τῆς βάσεως συνήθως τῶν ἤχων, ὅπου αὶ λέξεις στίζονται δι' ἄνω τελείας ἤ κάτω πολλάκις ὅμως λόγω τοῦ ποιητικοῦ μέτρου τῶν λέξεων, ἐκτελοῦνται ἐντελεῖς καταλήξεις, ἐπὶ κόμματος καὶ ἀτελεῖς ἐπὶ τελείας καὶ ἰδίως εἰς τὰ προσόμοια καὶ εἰς τὸ Εἰρμολογικὸν μέρος.

Αἱ καταλήξεις χρησιμεύουσιν εἰς τὸ μέλος ὡς αἱ ἐν τοῖς λόγοις τεταγμέναι στίξεις, ἔχουσαι σκοπὸν τὴν ἀνάπαυσιν τοῦ μέλους. "Εκαστος ἡχος ἔχει ἰδίσς καταλήξεις, καὶ ἔκαστος τρόπος ἥ σύστημα ἤχου τινὸς δι' ἰδίας καταλήξεις τοῦ Πρώτου ἤχου Στιχηραρικῶς, ἄλλως Εἰρμολογικῶς καὶ ἄλλως Παπαδικῶς' ἄλλως ἐκτελοῦνται αἱ καταλήξεις τοῦ Πρώτου ἤχου, καὶ ἄλλως ἐκτελοῦνται αἱ καταλήξεις τοῦ Πρώτου ἤχου, καὶ ἄλλως τοῦ Δευτέρου, ὁμοίως καὶ τῶν λοὶκῶν.

Συμφωνίαι τῶν δεσποζόντων ἐν τοῖς ἤχοις φθόγγων

- 137 Αι συμφωνίαι έπὶ ὡρισμένων φθόγγων ἐκάστου ἢχου, εἶναι ἀναγκαῖαι διὰ τάς καταλήξεις τῶν δεσποζόντων, διὰ τὸ ἴσον τοῦ ἰσοκράτου καὶ τῶν βοηθῶν τοῦ ψάλτου.
- α΄. Είς τὸ Στιχηραρικὸν μέρος τοῦ Πρώτου ήχου ὑπάρχουν συμφωνίαι είς τοὺς φθόγγους Πα, Γα, είς δὲ τὸ Είρμολογικὸν είς τοὺς Πα, Δι καὶ είς τὸ Παπαδικὸν Πα, Γα, Δι, Κε.
- β. Είς τὸν Δεύτερον ήχον Στιχηραρικῶς ὑπάρχουν συμφωνία αι είς τοὺς φθόγγους Βου, Δι, Δι, Ζω, καὶ Δι, Νη ὁμοίως καὶ είς τὸ Παπαδικὸν, καὶ έν μέρει τοῦ Είρμολο-

γικού των Απολυτικίων καὶ Καθισμάτων. Είς δὲ τὸ ἔτερον μέρος των Καταβασιων, Κανόνων Αναβαθμών καὶ ἄλλων, αἱ συμφωνίαι ὑπάρχουν εἰς τοὺς Πα, Δι, τοῦ πλ. β΄.

γ΄ Ο Τρίτος ήχος, Στιχηραρικώς και Είρμολογικώς συμφωνεί είς τους φθόγγους Πα, Γα, Κε, είς δε το Παπαδικόν είς

τούς Νη, Γα &, ώς ή Τρίφωνία του Πλ δ.΄

δ΄ 'Ο Βαρὴς ήχος έκ τοῦ Γ΄α έκτελεῖται κατὰ τὸ 'Ομόφωνον (§ 90 α΄.) ἔχων ἵσσν τὸν Ζω, συμφωνεῖ κατὰ διαφωνίαν Ζω—Πα, κατὰ Τετραφωνίαν Ζω. Γα. κατὰ Πεντάχορδον Ζω—Δι, κατὰ 'Οκτάχορδον ζω—ζ΄ ή ζω—ζ΄ η γη

- ε΄. Ὁ Πλ α΄. ἦχος Στιχηφαφικῶς καὶ Παπαδικῶς συμφωνεῖ εἰς τοὺς Πα, Δι, Κε φθόγγους. Εἰσμολογικῶς δε εἰς τοὺς Κε, Νη, ὡς Πα, Γα κατὰ τὸ Πεντάχοςδον Σύστημα.
- Τ΄. 'Ο Πλ. β΄ ἡχος Στιχηραρικώς καὶ Παπαδικώς συμφωνεί εἰς τοὺς Πα, Δι, ἡ Κε, π΄. Εἰρμολογικώς δὲ, εἰς τὸ σύντομον ἡ ἀργὸν ἀκολουθεῖ τὰς συμφωνίας τοῦ Δευτέρου Στιχηραρικοῦ ἡχου
- ζ΄. ΄Ο Πλ. δ.΄ Στιχηραρικώς καὶ Εἰρμολογικώς έκτελεῖ συμφωνίας εἰς τοὺς Νη, Βου, Δι, κατὰ διφωνίαν΄ Νη, Δι κατὰ Τετραφωνίαν΄ καὶ Εἰρμολογικώς έν μέρει κατὰ τριφωνίαν εἰς τοὺς Νη, Γα.
- η΄. Καὶ τέλος ὁ Τέταςτος ἦχος είςμολογικώς συμφωνεί είς τοὺς Βου, Δι κατὰ Διφωνίαν, καὶ Βου Ζω κατὰ Τετραφωνίαν, παπαδικώς δὲ συμφωνεί είς τοὺς Δι, Βου, καὶ Δι, Νη. Στιχηραφικώς δὲ συμφωνία τοῦ Τετάςτου ἥχου δὲν ὑπάςχει διότι συνεχώς τὸ ἴσον ἀπὸ τοῦ Πα, σύςεται είς τὸν Βου, καὶ ὅςα είδικὸν Κεφάλαιον πεςὶ "Ισου καὶ 'Ισοκράτου.

Παραχορδή

138 Παραχορδή λέγεται μελωδική τις θέσις ἔχουσα βάσιν ὅλως ἄσχετον καὶ ἀνεξάρτητον πρὸς τὴν ὑπάρχουσαν, ἤ συνοδεύουσαν μελωδίαν ἐν τῷ μέσφ τῆς ὁποίας λαμβάνει χώραν, σχηματίζουσα νέα διαστήματα, νέους τόνους, δεσπόζοντας φθόγγους, καταλήξεις, Μαρτυρίας, καὶ ἀνατρέπουσα τὴν προϋπάρχουσαν μελωδίαν καὶ βάσιν γίνεται δὲ Παραχορδή ἐπὶ λέξεων, ἤ φράσεων, ὧν ἡ ἔννοια ζητεῖ μετατροπὴν τοῦ μέλους, ἵνα προκαλέση τὴν προσοχὴν τῶν ἀκροατῶν, ἤτις ὅμως δὲν πρέπει νὰ παρατείνεται ἐπὶ πολὺ ἡ δὲ λύσις τῆς Παραχορδῆς ὁφείλει γενέσθαι ἐπὶ τοῦ φθόγγου, ἀφοῦ ἔλαβεν ἀρχὴν ὡς:

μοι οι οι οι οι οις μου και αι τοι οις βλε ε

σα ροι οις μου

σα ροι οις μου

σα ροι οις μου

Σημ. Αι τιθέμεναι συνήθως φθοραί είς κανονικάς θέσεις καὶ μη προξενούσαι είς την άκοην κακόηχον καὶ άτοπον μετάθεσιν, άλλ' εὐάρεστον δὲν είναι παραχορδαὶ.

Αί Παραχορδαί σπανίως άπαντῶνται είναι δὲ λίαν χρήσιμοι είς τοὺς σπουδάζοντας τὴν μουσικὴν, ἀσκοῦσιν αὐτοὺς εἰς τὴν ἀκριβῆ τῶν τόνων μετάθεσιν καὶ ἰδίως ὅταν χάριν ἀσφαλείως ρυθμίζουσιν τὴν βάσιν ἀφ' ἡς ἤρχισαν Παραχορδὴν, ἐπὶ τινος μουσικοῦ ὀργάνου, ἵνα παραβάλλωσι τὴν τοῦ προϋπάρχοντος Ἰσου, πρὸς τὸ τῆς Παραχορδῆς, καὶ ἐπάν ἀκριβῶς ἐπέστρεψαν ἐπὶ τῆς προτέρας βάσεως.

"Ελξις.

- 139 "Ελξις καλείται ή ὑπάρχουσα ἐν τἢ Β. Μουσικῆ ἐκτέλεσις τῶν τόνων συνυφασμένη μετὰ τοῦ ὕφους (ἔ 127) μεταξὸ δύο φθόγγων ὡσεὶ "Υφεσις. προκειμένου περὶ ἀναβάσεως καὶ ὡσεὶ Δίεσις, προκειμένου περὶ καταβάσεως.
- Σημ Τοῦ προσόντος τούτου στερείται ἡ όργανικὴ μουσικὴ καὶ ἡ Εὐρωπαϊκὴ ἡ ἕλξις ἀπαντάται εἰς ὅλους τοὺς ἥχους καὶ δύναται νὰ καθορισθῆ ὡς ἑξῆς:

α. Είς τὸν Ποῶτον ἦχον συνήθως ἀπαντᾶται ή ἔλξι; μεταξὸ τῶν φθόγγων Γα Βου Γα, ὅταν τὸ μέλος περιφέρεται περὶ αὐτοὺς, ὁ Βου ἕλκεται ὑπὸ τοῦ Γα ὡς ἐν Διέσει, καὶ ὅταν τὸ μέλος ἀπομικρύνεται ἀπὸ τοῦ Γα, ὁ Βου ἐκτελεῖται είς τὴν διατονικὴν βάσιν του ὡς,

いっとしていること

καὶ θα να α τον δι η μας ε κου σι ως ἔνθα ἡ φωνὴ τοῦ φθόγγου Βου περιφέρεται περὶ τὸν Γα, ὁ Βου ἕλκεται πρὸς τὸν Γα. ἄλλο ος καὶ ἕνθα ὁ Βου ἀπομακρύνεται ἀπὸ τοῦ Γα, ἐκτελεῖται Διατονικῶς εἰς τὴν θέσιν του ἄλλο

οί πι ι ι στοι οι καὶ ἔνθα ὁ ἔγχοονος φθόγγος Βου ἐκτελεῖται είς τὴν διατονικὴν βάσιν ὁ δὲ ἔγγοργος Βου, ἔλκεται ὑπὸ τῶν περὶ αὐτὸν Γα Γα.

β΄ Ἐπίσης πάσχει ἕλξιν καὶ ὁ Zω ($\frac{7}{2}$) $\frac{7}{2}$ έν Ύφέσει, ὅταν τὸ μέλος δὲν ὑπερβαίνει τοῦτον, ἀλλ' ἐπιστρέφει ἐξ αὐ οῦ ἀμέσως ὡς:

κυ ει ε ε κε κοι αξα Υ περ μα χον ε χο μεν αλλο η

δος μοι χει φα σω σον με ε ε ως τω Πετφω ο Θε ος

καὶ ἐνταῦθα ὁ Ζω, τῆς συλλαβῆς σω, ἐκτελεῖται ἐν Ύφέσει, καὶ ὁ Βου, τῆς συλλαβῆς Θε ἐν Διέσει Τὸ ἴδιον συμβαίνει καὶ ὅταν τὸ μέλος ἀναιβαίνη ὑπερβατῶς εἰς τὸν Ζω καὶ ἐπιστρέφει ἐξ αὐτοῦ, ἐπίσης συμβαίνει καὶ εἰς τὸν Βου, ὅταν τὸ μέλος καταβαίνη ὑπερβατῶς εἰς αὐτὸν καὶ ἐπιστρέφει ἀμέσως εἰς τὸν Γα

γ΄ 'Ο Γα τοῦ Στιχηραρικοῦ Πρώτοι ήχου πολλάκις ἔλκει τὸν Δι ὡς ἐν Ὑφέσει ὡς: π καὶ ἐν τούτοις ὁ Δι ἔλκεται ὑπὸ τοῦ Δεσπόζοντος Γα ὡς "Ύφεσις, καὶ ὁ Βου, ὡς Δίεσις. Συνεπεία τῆς ἔλξεως ταύτης, τὸ Κάθισμα «Τὸν τάφον σου Σωτὴς» ἐξέπεσεν εἰς ἡχον Δεύτερον ὡς:

q d

Ton ta ϕ on sou $\Sigma\omega$ the steat i ω taith counter ne keoi th as teath tou of den to; An ye lou

ε γε νον το κη ου υ τον το ος γυ ναι ξι
την Α να α στα σιν
Σε δο ξα α ζο μεν τον τηςφθο οας καθε σε την
σοι προσ πι ι πτο μεν τω α να σταν τι εκ τα
φοι και μο νω Θε ω η μων

140 Εἰς τὸν Δεύτερον ἡχον αἱ ἔλξεις λόγω τῆς διφωνίας σπανίω; ἀπαντῶνται, μόνον εἰς τὸν Γα ὁ ὁποῖος ἔλκεται ὑπὸ τοῦ δεσπόζοντος Δι ὡς: Δ Δο ο ο ξα Πα α τρι και

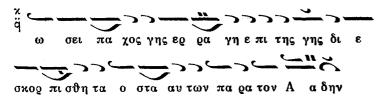
Υι υι ω ω και Α γι ι ω ενθα αί συλλαβαί Πα, α, Υι, υι, τοῦ Γα-φθόγγου έκτελοῦνται τρόπον τινὰ ἐν Διέσει

141 'Ο Τρίτος ήχος στηρίζεται καὶ θεμελειούται ἐπὶ τῶν ἔλξεων. Ἐκτὸς τῶν Διέσεων καὶ Ύφέσεων αὶ ὁποῖαι ἀφθο
νοῦσιν εἰς τὸ μέλος του, ἔχει καὶ ἰδίας φθορὰς ♀ ὁ διὰ
τῶν ὅποίων ἕλκει τὸν μὲν Ζω πρὸς τὸν Κε, τὸν δὲ Βου
πρὸς τὸν Γα.

εις ε αυ τον καταπλα γεις α δι αι ρε ε τον την βα σι λε ε ευ ου ου ου ου σαν

ἔνθα ὁ Ζω τῆς ἀναβάσεως τῶν συλλαβῶν αυ, δι, σι, λευ ἐπτελεῖται εἰς τὴν Διατονικὴν θέσιν οἱ δὲ Ζω τῆς καταβάσεως τῶν συλλαβῶν κα, ρε, ου, ἐπτελοῦνται ἐν Ύφέσει ἐλκόμεναι ὑπὸ τοῦ δεσπόζοντος Κε ἄλλο:

ης α κου σονται τα ξη μα τα μου ο τι η δυν θη σαν



Αἱ ἕλξεις έν τῆ ἀρχῆ τοῦ στίχου τούτου γίνονται διὰ τῆς Υφέσεως ἐπὶ τοῦ Zω, καὶ τῆς Διέσεως ἐπὶ τοῦ Bου, μετὰ δὲ τὴν φθοχὰν ♀ ἐφ΄ ὄσον ἡ φωνὴ ἀναβιίνει πέχαν τοῦ Zω οὖτος ἐκτελεῖται εἰς τὴν διατονικὴν του βάσιν ἐλκόμενος ὑπὸ τοῦ Nη παρὰ τὴν ἀπαίτησιν τῆς φθορᾶς ὡς:

βλέπομεν ή ἐνέργεια τῆς φθορᾶς φαίνεται μᾶλλον ἐπὶ τῶν κατιόντων Ζω, ἥ ἐπί τῶν ἀνιόντων, καὶ γεννικῶς παρατηροῦμεν εἰς τὸν Τρίτον ἦχον, ὅτι ἄλλοτε χρησιμοποιοῦνται διὰ τὰς ἕλξεις φθοραὶ, ἄλλοτε Ύφέσεις ἥ Διέσεις ἐπὶ τῶν ἰδίων φθόγγων Βου, Ζω, καὶ ἄλλοτε οῦτε Ύφέσεις οῦτε

Ένθα αι πέντε θέσεις είναι ὅμοιαι, εἴτε διά τῶν φθορῦν εἴτε διά τῶν Ύφέσεων ἥ Δ έσεων, εἴτε μὴ, ἡ ἐκτέλεσις εἴναι ὁμοία΄ καὶ διὰ τοῦτο εἶναι προτιμητέα ἡ ἔλξις ἀνευ τῆς συχνῆς χυήσεως τῶν σημείων τῆς φθορᾶς, ὅπου ἡ πεῖρα διδάσκει κ ὶ ἀπαιτεῖ τὸ μέλος.

142 Εἰς τὸν Τέταρτον ἡχον ἡ ἔλξις ἐκτελεῖται ἐπὶ τοῦ Ζω ἐν Ὑφέσε, ὅ-αν ἡ φωνὴ ἄπτηται τῆς χορδῆς του καὶ ἐπιστρέφει ἐξ αὐτοῦ ὅταν δὲ ἡ φωνὴ ἐπιμένη ἐπαναλαμβίνουσα τὸν ξ΄ ἀπαιτεῖται εἰς τὴν διατονικὴν του βίσιν ὁ Ζω.

"Οταν δέ ὁ Τέτας τος ήχος ἐκτέλη καταλήξεις ἐπὶ τοῦ $\frac{\gamma}{\gamma\gamma}$ ό $Z\omega$ ἕλκε αι πρὸς τὸν Νη. "Όταν δέ ὁ Τέτας τος ἕχη ἴσον τόν Δ ι ἐπίστε ἕλκει τὸν Γα ὡς ἐν Δ ιέσει.

143 ΄Ο Πλάγιος τοῦ Ποώτου ήχος Στιχηραρικῶς καὶ Παπωτ δικῶς ἔλκει τὸν Ζω πρὸς τὸν Κε ἐν Ύφέτει. 144 'Ο Πλάγιος τοῦ Δευτέρου, εἰς τὰς διατονικὸς τοῦ στιχηραρικοῦ καὶ παπαδικοῦ εὐρισκομένας θέσεις ἀπαιτεῖ τὸν Ζω ἐν 'Υφέσει καθ' ἔλξιν' ἐπίσης ἀπαιτεῖ ἐν 'Υφέσει καθ' ἔλξιν τὸν Ζω, καὶ τὰς εἰς τὸ Εἰρμολογικὸν μέρος τοῦ Δευτέρου ἤχου εὐρισκομένας ἐπὶ τοῦ ὁξυτέρου Τετραχύρδου διατονικὰς ὡς:

δο ξα α ζο ο ο ο μεν εκ τος σου

καὶ ἐν τούτω παρατηροῦμεν ὅτι μόνος ὁ Ζω τῶν Κεντημάτων ἐκτελεῖται εἰς τὴν διατονικὴν βάσιν του, οἱ λοιποὶ Ζω τῶν συλλαβῶν κρων, α, στα, ἔλκονται πρὸς τὸν Κε ἐκ συμπαθείας πρὸς τὸν Πλ. β΄. ὁ ὁποῖος ἀπαιτεῖ τὸν Ζω πάντοτε "Υφεσιν.

145 'Ο Βαρὺς ἡχος ἀκολουθεῖ τὸν Τρίτον εἰς τὰς ἔλξεις διαφέρει ὅμως ὡς πρὸς τὴν χρῆσιν τῶν φθορῶν ^{ὁ ♀} διότι ὁ Βαρὺς διὰ τῆς Αιέσεως ἐπὶ τοῦ Ζω, καὶ τῆς Διέσεως ἐπὶ τοῦ Βου ἐκτελεῖ τὰς ἕλξεις του καὶ πολλάκις ἄνευ τούτων ὡς: Γ

Κυ ρι ε ε κε κοαξα προς σε ει σα κου σον μου προσγες τη φω νη της δε η σε ω ως μου.

146 Ὁ Πλάγιος τοῦ Τετάςτου ὅταν ποιῆ καταλήξεις ἐπὶ τοῦ
ς ἢ γ ΄ ἔλκει τὸν Ζω πρὸς τὸν Νη. "Οταν δὲ ποιῆ καταλήξεις ἐπὶ τοῦ ξ ΄ μένει σταἡερὸς, ἔλκει δὲ κἄπως τὸν
Κε πρὸς τὸν Ζω ὅταν δὲ ἡ φωνὴ δὲν ἀναβαίνη πέραν τοῦ Ζω ἀλλ' ἐπιστρέφει ἀμέσως ἐκ τούτου, ὁ Ζω προφέρεται ἐν Ὑφέσει ὡς:

Ένθα ὁ Ζω τῆς συλλαβῆς λευς, ἐκτελεῖται καθ' ἔλξιν ἐν Ύφέσει οἱ Ζω, Ζω, τῆς συλλαβῆς ρα, ἐκτελοῦνται εἰς τὴν βάσιν τοῦ Δ ιαπαοῶν συστήματος καὶ ὁ Ζωτῆς συλλαβῆς νω, ἔλκεται ὑπὸ τοῦ 20 . "Όταν δὲ ὁ Πλ. δ΄. ὁδεύη κατὰ

τὸ Τετράχορδον σύστημα Νη ΔΣ ελκει τὸν Βου, πρὸς τὸν Γα, ὡς ἐπὶ τοῦ Τρίτου ἥχου καὶ ἐπὶ τοῦ Βαρέως ὡς:

Σημ. Συνήθως αι ελξεις έκτελούνται μεταξύ και πλησίον τών δεσποζόντων φθόγγων του μέλους.

'Απήχημα

147 'Απήχημα λέγεται μικοά τις μελφδική ποσετοιμασία καὶ είσογωγή είς τὸν ήχον' έκαστος ήχος έχει ίδιον άπήχημα.

Ο Ποωτος ήχος είς τὰ Είομολογικὰ καὶ Στιχηραρικὰ άπηχειται διὰ τοῦ σ είς δὲ τὸ παπαδικὸν ἀπηχεί-

Στιχηφαφικώς καὶ Παπαδικώς.

Τὸ ἀπήχημα τοῦ Τετάρτου ήχου διετηρήθη μόνον ἐκ τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων, πρὸς διάκρισιν ἀπὸ τὸ τοῦ Δευτέρου Δ ι καὶ τοῦ Πλαγίου Δευτέρου Δ ι Δ διὰ νὰ μὴ προκύπτη ἀνωμαλία μεταξὸ ἀπηχημάτων ώς:

'Απήχημα τοῦ Τετσωτου ήχου εἰομολογικῶς χ λε γε τος Ο Πλ. α΄ Παπαδικῶς χ με ε ε ε ε

Ο Βαρύς, Είρμολογικώς καὶ Στιχηραρικώς ώς:

κλι μαξκαι πυ λη ου ρα νι ος

αν τα πο δος μοι

Του ξυ λουτης πα ρα κο ης

Τετράτονος ώς πλ. \ddot{q} , \ddot{q} , \dot{q} κατάληξις τοῦ προψαλλομένου στίχου, δέον νὰ καταλήγη δίτονος, \ddot{q} Τρίτονος, συμφώνως τῆ προγραφείση μαρτυρία ώς:

Ω ω του πα οα δο δαις και ορ γα νω 2222 ξου θαυματος

*Ηχος Τρίτος τη πα τος Ε με υ πο με νου σι δι και οι ε ως ου αν τα πο δος ος μοι Πε φω τισταιτα συμ παν τα

τηχος ἢ Πα της Τω οι κω σου Κυ οι ε πιε πει α γι α σμα χεις μα κοο τη τα η με οων 点のよっていること Γυ ναι αι κες Μυ οο φοροι μυ ρα φε ρου σαι

Αι νει ται αυ τον κα τα το πλη θος της με γα λω συ υνης αυτου

Κυ οι ε των δυ ναμεων μεθ η μω ων γε ε νου *Ηχος πλ. Ϋ Πα — χ

いってつずってって、 すってって、 すってって、 すってって、 もっている。 πανω και γο ρω Αι νει τε αυ τον εν γορ δαι; και ορ γα α νω η Α ρον σου την φω νην

α λη θω:

'Η παλαιά Βυζαντινή Μουσική γραφή

Θεωρούμεν άναγκαῖον νὰ διαλάβωμεν εἰς τὸ παρὸν Θεφρητικόν, έκ των μουσικών χαρακτήρων καί έκ των πολυσυλλάβων φθόγγων της Παλαιάς γραφής της Β. Μουσικής, παν ό,τι είναι δυνατόν να δώση έστω και μικράν άφορμην προς μελέτην αὐτῆς, μη φεισθέντες προσθέτου δαπάνης διά την χάραξιν άλλων άνυπάρκτων στοιχείων έν τοῖς στοιχειοχυτηρίοις, μὲ τὴν ἐλπίδα πάντοτε, ὅτι κἄτι καλὸν δύναται νὰ προκύψη έκ τῆς μελέτης τούτων, πρὸς ἀνάγνωσιν τῆς λησμονηθείσης ήδη καὶ άγνώστου καταστάσης ήμιν παλαιας γρα-

ΑΡΧΑΙΑ ΕΚΦΩΝΗΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ Ίωάννου τοῦ Δαμασκηνοῦ καί Ίωάννου Κουκουζέλη

Παρακλητική	2-	Ήμίφωνον . Ήμίφθοςον .	'a 'a
'Οξεῖα	1	Λύγισμα	
Πελαστὸν	7	Κύλισμα	
Κούφισμα	4	'Αντικενωκύλισμα	
Σύνδεσμος .	22	Κράτημα	
Κρατημοϋπόορουν		Σεῖσμα	$\cdot \boldsymbol{f}$
Σύναγμα	Z	Πίεσμα	1.
Χόρευμα	4	"Εσω Θεματισμός -	-
Οὐράνισμα 🚜	0.4	"Εξω Θεματισμός	ræ
		'Αργοσύνθετον	* L-J
'Επίγεομα	W	Γοργοσύνθετον	ъ.
Θὲς καὶ ᾿Απόθες	im Dr	'Απόδομα	K
1905 1101 12110 105		Διπλῆ	**
Θέμα άπλοῦν	س	Γοργόν .	٦,
Τοομικόν		'Αφγὸν Σταυφὸς	+
1 00 pt	5	'Αντικένωμα	一 。
'Εκστρεπτὸν		Όμαλὸν	
m TT (1)		Έτερον	و_
Τοομικ. Παρακάλεσμα	~	Βαφεῖα	
Ψηφιστὸν		Κλάσμα	٠٠
Ψηφηστοσύναγμα	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	"Farange.	ξ
	· Saint	Ξηρὸν Κλάσμα 💎 🥻	2
Παρακάλεσμα	?	Ψηφιστοπαρακάλεσμα	Ų,

149 Εἰς τοὺς χαρακτήρας τής ποσότητος συγκατελέγοντο ὑπὸ τῶν Βυζαντινῶν καὶ οἱ ἐξής ἡ 'Οξεῖα, τὸ Πελαστὸν καὶ τὸ Κούφισμα ἀνιόντες, ὁ Σύνδεσμος καὶ τὸ Κρατημοϋπόρροον κατιόνιε;, οἱ ὁποῖοι συνεχωνεύθησαν, ἡ μὲν 'Οξεῖα εἰς τὸ 'Ολίγον, τὸ δὲ Πελαστὸν καὶ τὸ Κούφισμα εἰς τὴν Πεταστὴν, ὁ Σύνδεσμος εἰς τὴν 'Απόστροφον, καὶ τὸ Κρατημοϋπόρροον εἰς τὸ 'Ελαφρὸν. 'Εκτὸς τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος εἰχον οἱ Βυζαντινοὶ μουσικοὶ καὶ ἄλλα ἄτινα ἐλέγοντο μεγάλαι 'Υποστάσεις, τὰ ὁποῖα μετεχειρίζοντο διὰ χειρονομίαν, δι' ἔκτασιν με λῶν τῶν Παπαδικῶν καὶ τῶν Στιχηραρικῶν γραμμῶν, καὶ διὰ σχήματα διάφορα, εἰναι δὲ τὰ ἐξῆς:

Παρακλητική, Σύναγμα, Χόρευμα, Οὐράνισμα, Ἐπέγερμα, Θὲς καὶ ᾿Απόθες, Θέμα ἀπλοῦν, Τρομικὸν, Ἐκστρεπτὸν, Τρομικουύναγμα, Ψηφιστοσύναγμα, Παρακάλεσμα, Ψηφιστοπαρακάλεσμα, "Εναρξις, Ξηρὸν Κλάσμα, Ἡμίφωνον, Ἡμίφθορον, Λύγισμα, Κύλισμα, ᾿Αντικενωκύλισμα. Κράτημα, Σεῖσια, Πίεσμι, "Εσω Θεματισμὸς, "Εξω Θεματισμὸς, 'Αργοπύνθετον, Γοργοσύνθετον, ᾿Απόδομα, ἐκ τῶν ὁποίων τὰ ἐξῆς εἰχον τὴν δύναμιν νὰ πλατύνωσι τὰ μέλη, εἰς μεγάλας γραμμὰ.

Ή Παρακλητική, τὸ Σύναγμα, τὸ Οὐράνισμα, τὸ Ἐπέγερμα, Τὸ Χόρευμα, τὸ Θὲς καὶ Απόθες, τὸ Θέμα ἀπλοῦν, ἡ "Εναρξις, τὸ Παρακάλεσμα, τὸ Τρομικὸν, τὸ Ἐκστρεπτὸν, τὸ Τρομικοσύναγμα καὶ τὸ Ψηφιστοπαρακάλεσμα. Διὰ χρήσιν ἀγωγῆς χειρονομίας καὶ διαφόρων σχημάτων ήσαν τὰ έξής:

Τὸ Ψηφιστοσύναγμα, Ξηρὸν Κλάσμα, Ἡμίφωνον, Ἡμίφθορον, Λύγισμα Κύλισμα, Αντικενωκύλισμα, Κράτημα, Σείσμα, Πίεσμα, Ἔσω Θεματισμὸς, Ἔξω Θεματισμὸς, Γοργοσύνθετον, Αργοσύνθετον, Απόδομα. Ἡ μεγαλειτέρα δυσκολία περὶ τῆς ἐνεργείας τῶν παλαιῶν τούτων σημαδοφώνων συνίσταται εἰς τὸ ὅτι τὸ καθ΄ ἔν ἐξ αὐτῶν δὲν ἐκτείνει τἡν ἐνέργειάν του ὁμοίως εἰς πᾶν γένος καὶ εἰς ἔκαστον φθόγγον ἀλλ' ἄλλως ἐνεργεῖ εἰς τὸ Διατονικὸν καὶ ἄλλως εἰς τὸ χρωματικὸν, καὶ ἄλλην γραμμὴν φέρει δταν τίθεται εἰς τὸν φθόγγον Πα, ἄλλην δὲ εἰς τὸν φθόγγον Κε καὶ ἄλλην εἰς τὸν Βου κλπ.

Παραδείγματα:

Ή Παρακλητική λ. χ. ένεργεῖ εἰς ἐπέκτασιν τοιούτων γραμμῶν, οἰα εἰναι αὶ τῶν προηχημάτων τῶν Χερουβικῶν και Κοινωνικῶν καὶ ἡ τοῦ προοιμίου τοῦ ἐντέχνου μαθήματος τοῦ ἀργοῦ Στιχηραρίου Ἰακώβου τοῦ Πρωτοψάλτου, «Δεῦτε Χριστοφόροι λαοί» Δόξα καὶ νῦν εἰς τὴν τ΄. ώραν τῆς Μ. Παρασκευῆς.

η Ε ε ε ε Δε ε ε με ε ε ε

ε ευ τε ε ώς καὶ ἡ γραμμὴ αὕτη έκ τοῦ Πρώτου ἥχου τοῦ Ἑωθινοῦ Δόξα π

Χρωματικώς ένεργει ή Παρακλητική ώς έχει ή γραμμή τοῦ ς΄ άργοῦ Ἐωθινοῦ είς τὴν περίοδον «διήνοιξας αὐτῶν τὸν νοῦν τοῦ συνιέναι τὰς γραφὰς, ώς:

Τὸ Ἐπέγερμα ένεργεῖ οῦτως εἰς τὰς Ἐναρμονίους έντελεῖς καταλήξεις

ης Δεεεε ε ε ε ε ε θη η η η

Τὸ Σύναγμα ένήργει οῦτω:

Τὸ Θὲς καὶ 'Απόθες εἰς τὰς ἐναρμονίους καταλήξεις κυρίως τοῦ Βαρέως ήχου ἐνήργει οὕτως:

Τὸ Θέμα άπλοῦν ένήργει οὕτως:

Η εναρξις ένήργει ούτως:

Λε ε ε ε ε λε ε ε ε γε ε το ος

Τὸ Παρακάλεσμα έ ήργει οὕτως:

Τὸ Τρομικὸν είς μὲν τὸν άπλοῦν χαρακτῆρα ἐνεργεῖ οὅτως μετὰ δὲ Γοργοῦ οὕτως 🥌 η້

Τὸ δὲ Ἐκστρεπτὸν ένεργει ὁμοίως ώς καὶ τὸ Τρομικὸν δισότι λέγει ὁ κανὼν ὅταν μία γραμμὴ φέρη δύο θέσεις ὁμοίας ἡ μὲν πρώτη γράφεται μὲ Τρομικὸν ἡ δὲ δευτέρα μὲ Ἐκστρεπτὸν π.χ.

Της Μαγ δα λι νη η ης Μα οι ιι α ας

Τό Ψηφιστοσύναγμα ένήργει οῦτως:

Ι η σου ου ου ους ο ο Κυυ υ υ υ υ

Τούτων των μεγάλων σημαθείων αι ένεργειαι δεν φερουσιν άπλως μίαν καὶ μόνην γραμμήν, άλλὰ πολυειδεῖς καὶ πολυτρόπους καὶ εἰς τὰ τρία γένη τὰ ἄλλα δε σημάδειά εἰσιν έκ των ἀχρόνων καὶ ἐγχρόνων ὑποστάσεων, διὰ κινήσεις, ὑποκινήσεις καὶ διὰ σχήματα διάφορα, ὡς:

Τό Εηρὸν Κλάσμα & - - - -

Τὸ Ἡμίφωνον
Τὸ Σεῖσμα

Τὸ Πίεσμα τὸ ὁποῖον εἰ μὲν ἐγράφετο μὲ μαύρην μελάνην, ἐψάλλετο ἡ ἐνέργεια αὐτοῦ συνεπτυγμένως καὶ μετὰ βραδύτητος ὡς ἐνέργεια κοὶ κοκκινην, ἀναλελυλένως

2" - (2) 2 - -

Τὸ Κράτημα τὸ ὁποῖον ἐμποδίζει τὴν κοπὴν εἰς τὴν ἀργοπορίαν, ἔως νὰ πληρωθώσιν οι κενοὶ χρόνοι ὡς.

ででいっ一二

Τὸ Λύγισμα 📆 🔾

Τὸ Κύλισμα

Τὸ 'Αντιπενωπύλισμα 🤗 5

Τὸ 'Αργοσύνθετον τὸ ὁποίον συμπτύσσει τὰ ἀναλελυμένα καὶ ἀναχαιτίζει τὴν ταχύτητα, ἐπιμένον εἰς κενοὺς χρόνους

Τὸ Γοργοσύνθετον τὸ όποῖον ἀναλύει τὰ συνπτυγμένα καὶ δὲν χρονοτριβεῖ περισσότερον καιρόν ἐφ' ὅσον ἀπαιτεῖ τὸ Κλάσμα

Τὸ Απόδομα ἀποδίδει καὶ φυλάσσει τὸ τέλος ὅλων τῶν ἐντελῶν καὶ τελικῶν καταλήξεων εἰς ὅλα τὰ μέκη τῶν τριῶν γενῶν.

Πολυσύλλαβοι φθόγγοι

150 Οί Βυζαντινοὶ μουσικοί άντὶ τών καθ΄ ἡμᾶς ἔν χοήσει μονοσυλλάβων φθόγγων, είχον τοὺς πολυσυλλάβους, τοὺς όποίους ἐφήρμοζον ἐπὶ τῶν διαφόρων χαρακτήρων τῆς ποσότητος, καὶ τοὺς όποίους ἄλλως ἐπρόφερον ἤ ἔσημείουν ἐν ἀναβάς ει καὶ ἄλλως ἐν καταβάσει, διακρίναντες μὲ περίεργον οὕς, ὅτι ἐπὶ τοῦ αὐτοθ τόνου, ἄλλην έντύπωσιν προξενεί ἀναβαίνουσα ἡ φωνὴ καὶ ἄλλην καταβαίνουσα

Τοῦ Διατονικοῦ γένους εἶχον τέσσαρας ἰδίους ἐν ἀναβάσει φθόγγους' ὡς: αΠαθες, μεαμες, θαθα, αγια, καὶ τέσσαρας ἐν καταβίσει ὡς: ααμε;, μεχεαμες, αμεαμες, με αγιε Τοῦ δὲ χρωματικοῦ γένους εἶχον δύο ἐν ἀναβάσει ὡς: μεθαθω, μεαμες, καὶ δύο ἐν καταβάσει ὡς: με χεαμες μεθαθο. Παράδειγμα τῆς χρήσεως αὐτῶν μᾶς ἀφήκεν εἰς τὸ Θεωρητικόν του ὁ ἀοίδιμος Χρύσωνθος' ὡς:

Τοὺς φθόγγους τσύτους έκάλουν Τροχὸν ή Πεντάχορδον τοὺς ὁποίους ἔγραφον ἐπὶ τυχόντος κύκλου ἐπὶ τοῦ ὁποίου τέσσαρες διάμετροι ἔτεμνον ἀλλήλας καὶ εἰς τὸ πέρας τῆς μιᾶς ἐξ αὐτῶν ἔγραφον τὸ ξ, εἰς τὸ τῆς ἐτέρας, ἔγραφον

τὸ καὶ εἰς τὸ τῆς ἀκολούθου τὸ ἦἦ καὶ εἰς τῆς τετάρτης τὸ Δ. Επειτα εἰς τὸ πέρα; τῆς ἀπέναντι διαμέτρου τῆς μὲν πρώτης ἔγραφον ἢ ἐτὶ τῆς δευτέρας τὸ ᾳ ἐπὶ δὲ τῆς τρίτης τὸ χτος καὶ ἐπὶ τῆς τετάρτης τὸ κος ώς:



151 'Εν τή παραλλαγή (\$ 41) οί μονοσύλλαβοι φθόγγοι παριστάνονται δι' ένὸς χαρακτήρος καὶ είς χαρακτήρ άπλους ή σύνθετος έξαγγέλλει ενα φθόγγον εἰς δὲ τοὺς πολυσυλλάβους δὲν θεωρείται μία όξύτης ή μία βαρύτης διὰ παραγωγὴν φωνής ἐκ μιᾶς πτώσεως, ἀλλὰ πολλαὶ καὶ διὰ τοῦτο οῦτε μὲ ενα χαρακτήρα γράφονται ἀλλὰ μὲ πολλοὺς ώς.

- Σημ. Τοὺς πολυσυλλάβους φθόγγους ἀντικατεστήσαμεν διὰ σημαντικών λέξεων ἀντὶ των ἀσημάντων ἡ ἀντικαταστήσασα τὸν ἀσήμαντον φθόγγον λέξις, σημαίνει τὴν ἀνάβασιν ἤ τὴν κατάβασιν τόνου μείζονος ἤ ἐλάσσονος.
 - 152 Τὸ Πεντάχορδον σύστημα ἀποτελεῖται ἐκ τῶν πολυσικλάβων τούτων φθόγγων (§ 75. β.') ὅταν ἀπαιτῆται ἀνάβασις καὶ δευτέρου Πενταχόρδου, ἀφοῦ φθάσωμεν εἰς τὸν
 αγια οὐ στρεφόμεθα εἰς τὸν κατιόντα Μείζονα (α α μες)
 ἀλλὰ πρὸς τὸν ἀνιόντα Μείζονος (α? Ταμες) πρὸς τὴν ἀνάβασιν καὶ προχωροῦμεν τὴν συνέχειαν εἰ δὲ ἀπαιτεῖται
 κατάβασις, στρεφόμεθα ἀπὸ τοῦ αγια εἰς τὸν κατιόντα Μείζονα (ααμες) καὶ κατερχόμεθα κατὰ συνέχειαν καὶ γενικῶς ἐξ οἰουδήποτε φθόγγου ἄν ἀπαιτηθή συνεχὴς ἀνάβασις ἥ κατάβασις ἐπὶ τῶν φθόγγων τοῦ Τροχοῦ, δέον νὰ
 ζητηθή ὁ σχετιζόμενος ἐκ μιᾶς τῶν διαμέτρων τοῦ ἀντιθέτου πέρατος

Τροχός Δισπενταχόρδου

Τετράχορδον Πολυσυλλάβων (75%)

153 Τοῦτο ἀποτελεῖται ἐκ τεσσάρων φθόγγων ៤εαγιε, μείζονος (αλλαθες) ελασσονος (θεαθες) ανοδος (λαλα) ὡς:

Τριστετράχορδον

Σημ. Ἐποοτιμήθη ή χοῆσις λέξεων άντὶ τῶν ἀσημάντων φθόγγων εἰς τοὺς τροχοὺς ἵνα διὰ τούτων (τῶν λέξεων) δηλοῦται ὡρισμένως ἡ ἀνάβασις ἥ ἡ κατάβασις τῶν τόνων.

Παραλλαγή Παλαιᾶς Γραφῆς

ε ευ χα α μα α α ας

Μετφοφωνία

Τα ας ε ε σπε ε θι ι να α ας η η η η η η μον ε ευ χα α με α ας

Τὸ αὐτὸ ἐκ τῶν πολυσυλλάβ ον φθόγγων κατὰ Χούσανθον

Ηερί τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων τοῦ χρωματικοῦ γένους τός εἰς τὸ Κεφάλαιον τοῦ Πλαγίου Δευτέρου ήχου.

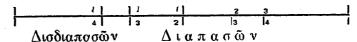
- 154 Οἱ μονοσύλληθοι φθύγγοι πλεονεκτούσιν ἀπέναντι τῶν πολυσυλλάβων, διότι οἱ διδασκόμενοι μανθύ οντες αὐτοὺς έντυπώνουσι εἰς τὴν φαντασίαν των ὡς ἄπειστον θεμέδε σν' είναι ὅμως ἀνόγιη νὰ διδαχθῶσι καὶ τοὺς πολυσυλλάβους οἱ ὁποῖι χρη πμ ύουσι καὶ εἰς ἄλλη, καὶ εἰς τὸ νὰ διατημῶσι τὴν προφορὰν (ῦρος) τῆς Β. Μουιιτῆς ἀνόθευτον, κὶ διότι ἄν συνδεθῆ τῶν μονοσυλλάβων ἡ προφορὰ τῆ τῶν πολυ υλλάβον γίνεται μονιμωτέρα.
- Σημ. ἐξ ἰδία; πείρας ἐμάθαμεν ὅτι ἡέκμάθησις τῶν πολυτυλλάβων φθόγγων καθιστῷ τὸν μουσικὸν ἰκανὸν νὰ διακρίνη ὅχι μόνον τὸ ὕφος τῆς Β. Μουσικῆς ἀπὸ τοῦ τῆς Εὐρωπαϊκῆς καὶ ὀθνείας ἀλλὰ καὶ νὰ ἐκτελῆ κατὰ βούλησιν τοὺς Ἑλάσσονας ἤ Μείζονας τόνους καὶ οὐχὶ τυχαίως, καὶ

προσέτι νὰ ἔχη στερεὰν καὶ ἀκράδαντον γνῶσιν τοῦ Ἐκκλησιαστικοῦ ὕφους, τὸ ὁποῖον δυστυχῶς ἐνοθεύθη ἔνεκα τῆς ἀπορρίψεως τοῦ μαθήματος τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων, ὡς τοῦτο προείδε καὶ προείπεν ὁ ἀοίδιμος Χρύσανθος.

155 Διὰ νὰ ψάλλη τις Β. Μουσικὴν δέον νὰ διδαχθή ἀπὸ «Ελληνα μουσικοδιδάσκαλον προσοντοῦχον καὶ ἀνεγνωρισμένον παρὰ τοῦ Οἰκουμενικοῦ Πατριαρχείου ὅχι ἀπὸ ἀλλοκθνῆ οὕτε ἀπὸ «Ελληνα διδαχθέντα ὑπὸ Εὐρωπαίους, ἡ ἀπὸ τὰ 'Ωδεῖα' διότι οἱ τοιοῦτοι ἐκτελοῦσι διαστήματα τῶν τόνων τῆς Εύρωπαϊκῆς Κλίμακος, ξηρὰ, καὶ ἄνευ ποιότητος

Ήχος Πρῶτος

157 'Ο Ποῶτος ήχος κατὰ τοὺς Βυζαντινοὺς μουσικοὺς κατέχει ἐν τῷ Πενταχόρδω τὸν ποῶτον τόνον, πρῶτον πολυσύλλαβον φθόγγον αθθαλές ἐπὶ τοῦ 1]3 τής χορδής, προσλαμβαιόμενος (ξ 110) τοῦ ὁποίου είναι ὁ ἰεαγιε ἐπὶ τοῦ 1)4 αὐτής Κατὰ δὲ τοὺς ἀρχαίους ἡ Ύπάτη τῶν Μέσων, καὶ καθ' ἡμᾶς ὁ φθόγνος Πα, ἐκατέχωθεν τοῦ ὁποίου, αἰ συμφωνίαι Διαπασῶν καὶ Δισδιαπασῶν ἐπὶ τῆς χορδής, ὡς:



158 Βάσις τοῦ Ποώτου ήχου είναι ἡ Κλίμαξ κατὰ τὸ Πεντάχορδον σύστημα (ἔ 75 β.΄) καὶ ἔχει ἡθος σεμνὸν καὶ ἐπιβλητικὸν' ἔκαστος δὲ φθόγγος τῆς Διατονικῆς Κλίμακος, ἔχει ἰδίαν φθορὰν (§ 98) αὶ δύο αὖται φθοραὶ ^{ρ ὁ} χρησιμοποιοῦνται καὶ πρὸς ἐπανάληψιν τοῦ Πενταχόρδου ἐξ ὧν ἡ μὲν τίθεται ἐν τῆ ἀρχῆ Πα ρ τοῦ Πενταχόρδου, ἡ δὲ ἐν τῷ τέλει Κε ὁ καὶ ὀσάκις είναι χρεία ἐκτελέσεως Πενταχόρδου ἤ ἐπαναλήψεως αὐτοῦ εἴτε πρὸς ἄνοδον εἴτε πρὸς ἄνεσιν διὰ μέσου τῶν φθορῶν τούτων γνωρίζεται. ὡς

A'. TI Klīmaķ tāv pentacógdav (§ 75 β .)

		F 554 12	발표하는 전환하는 :	2004899
	2.00	un fig	100	panaga.
		108 3	\$15 magazi	
	620	<u> </u>	ኤ "ሌ	
	q	12	9	
	ď.		× "	21.5
	Ä	12	Ä	
	Δ ,,	i		
	า๋า"	i selite	Δ"	
		9	77	
_	አ '		۲,	
	ૠ	9	٦ ٦	A Σ E
· Ш	ှ ၆′	Э	2.0	
	90°		6,9	
M	=	12	9	M
M	π' N		π,	
	ન	12	Ϋ́	1
· 4		1.2		
	ง ′ ขา		3.3 A .	
		9		\mathbf{m}
<u> </u>	% γ	4,7	ス。 ス・	
	N ;	9	ેપ	_
_	φχ		χċ	Q
~	ä	10	ä	
		12	1	_
ANABA	A Ñ		A Ä	KATAB
	٩٨	12	ી	_
	۲		r	\triangleleft
\blacksquare	11 L	9	33 L	
		ן ש	i .	\/
	ל א		ે જ	×
	^	9	~	
Z W	γπ		πο	
<u></u>	q	12	g ´	
	•	12		Z
111	γ ζ 2		y	Z W
	0.1	9	_የ	
	Z	 	25 77	Ш
	~	9	าา	
	a	ľ	,	
	q	1.2	ત્રે જ	
	* *	12		
	Δ		₹	
	Δ	<u> </u>	1 17	

Β', 'Η Κλτμαξ τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων κατὰ τὸν Τροχὸν (§ 135)

		۹ ۹	12	۲۰۰۶ ق		
	ω αγια	6 " Ä	12	ë ~	Γεαλιε	
	าαาα	π″ ใใ	9	π" 11	ααζες	
	l _{εαμες}	ν ″ λ	9	λ "	_κ εχεα _κ ες	
Ш	વિત્રુક વિત્રુ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ኤ " 9	12	% <i>••</i> {	' αμεαμες	Ш
h	αγια	ÿ,	12	Ϋ́,	μεαγιε	W
⋖	าดาด	JJ Δ,	9	· 22	ααίτες	<
α	ι εαί ες	у Г,	9	አ «	μεχεαίτες	Ш
_ ✓	αγγαμες	ინ, ძ	12	g, 6	akeakes	H
Z	αγια	μ.	12	π. Ä	L εαγιε	4
⋖	•	30.	9	วา %,	ααίζες	¥
	~ ~ ~ ~	ઝ જ	9	λ	μεχεαμες	
Z	α ગ ગવ(εડ્	γ χ Ϋ Δ	12	ж ^ò q Д	αμεαίιες	Z
Ц	αγια	Λ Λ	12	ν Δ	μεαγιε	ш
	ιαια	8 33 1	9	าา 6	ααμ _{ες} μ _{εχεα} μες	
	arejores asjo	34	9	λ πο	αμεαμες	
	Leayle	ws q N	12	9 %	ιιεαγιε	
		0.1		1 U I		

- 159 'Ο Πρῶτος ήχος ἔχει ὁεσπόζοντας (§ 142) στιχηραρικῶς, τοὺς φθόγγους Πα, Γα, ἐπὶ τῶν ὁποίων ἐκτελεῖ καταλήξεις ἀτελεῖς, ἐντελεῖς, καὶ τελικὸς. ὡς :
- α΄. Καταλήξεις ατελεῖς.

καταληξεις ατέλεις.

τας ε σπε οι νας η μω ων ε ε ευ χας

σο ξο λο γι αν προσφε ρο ο μεν τη α φα

τω σου ε ευ σπλα αγχνι ι α

συν α ι δι ο ον Λο ο ο γον

π συν α ι δι ο ον Λο ο ο γον

π σ συν α ι δι ο ον Λο ο ο γον

α ο τι Σταυ φον κα τε δε ε ε ξω

β'. Καταλήξεις έντελεις.

υ υμνη σω ω μεν λε ε ε ε γο ο ο ον τες

Τελικαί.

τας ψυ χα α α α; η η η η μω ω ω ων

Είς τὸ σύντομον καὶ άργὸν Είμμολογικὸν μέλο, ὁ Ποωτος ήχος ἔχει δεσπόζοντας τοὺς φθόγγους Πα, Δι' ἐπὶ μὲν τοῦ Δι, ἐκτελεῖ καταλήξεις ἀτελεῖς, ἐπὶ δὰ τοῦ Πα, ἐντελεῖς καὶ τελικὰς, ὡς ἀς ἐντελεῖς καὶ τελικὰς ἐντελεῖς ἐντελε

γ΄. 'Ατελεῖς.

Σου η του παι ου χος δε ξι α

Δ

αυ τη γαρ α θα να τε ως παν σθε νης

και συ να ι δι ον Λο ε γον και προσκυ νη σω

μεν Χοι στον

ποο σε εχε ε ου ρα νε ε και λα λη η σω

δ΄. Καταλήξεις έντελεῖς.

των κο σμον λυ τρω σα α με ε νος εν κο σμω την Α να α στα α σιν

ε. Έκ τοῦ ἀργοῦ Είρμολογίου.

Σου η ιρο παι ου ου χο ο ο ος δε ξι ιια θε ο πρε πως εν ι σχυυυυ ι ι δε δο ο ξα α σθαιαι

Είς τὸ Παπαδικὸν μέλος ὁ Ποῶτος ἦχος ἐκτελεῖ καταλήξεις ἀτελεῖς ἐπὶ τοῦ Πα, Δι, Κε, ἐντελεῖς δὲ καὶ τελικὸς ἐπὶ μόνου τοῦ Πα, ἴδε χερουβικὰ ἐβδομάδος Πέτρου Λαμπαδαρίου.

Σημ. α΄. Τὰ παλαιὰ μαθήματα τοῦ Πρώτου ήχου ἔχουσι βάσιν τὸν Κε ὁ φθόγγον, ὅντα ὁξύτατον καὶ τέλος τοῦ τῶν Μέσων Πενταχόρδου, ἀρχὴν δὲ καὶ βαρύτατον τοῦ τῶν ὁξυτέρων φθόγγων Πενταχόρδου καὶ ἐκ τούτου (τοῦ Κε ὁ) τὸ μέλος βαδίζει τόσον ἐπὶ τὸ όξύ, ὅσον καὶ ἐπὶ τὸ βαρὺ μεταξὺ τῶν δύο Πενταχόρδων, ἐν οἶς δεσπόζει ὁ Κε ^ο ὡς Πα, καὶ οἱ λοιποὶ κατὰ τάξιν φθόγγοι, ὡς φαίνεται εἰς τὴν ὅπισθεν Κλίμακο τῶν Πενταχόρδων Α΄.

Σημ. β΄. Ἡ Διατονικὴ Κλῖμαξ είναι ἡ βάσις ὅλων τῶν ἄλλων Κλιμάκων, γενῶν, Συστημάτων, ἤχων καὶ χροῶν τὰ ὁποῖα γίνουνται έξ αὐτῆς

Ήχος Δεύτερος

- 160 ΄Ο Δεύτερος ήχος έχει την βάσιν του είς την Μέσην της χορδης του Μονοχόρδου καὶ έξ αὐτης κατὰ διφωνίαν ὁμοίαν βαδίζει ἐπὶ μὲν τὸ όξὰ τόνον Ἑλάσσονα καὶ τόνον Μείζονα ἐπὶ δὲ τὸ βαρὰ τόνον Μείζονα καὶ τόνον Ἑλάσσονα ὡς Δ. 9 κ. 12 κ. 9 ν. 12 π. Δ. 12 σ. 9 μ. 12 π. 9 ν.
- 161 Ποὸς σχηματισμὸν τῆς Κλίμακος τοῦ Δευτέρου ἥχου ἐπὶ χορδῆς λαμβάνομεν βάσιν ούχὶ τὴν Μέσην ἀλλὰ τὸ 1)4, ἡ-χουμένων τῶν 3]4 ἔνθα ὁ διάτονος τῶν Ύπατῶν κατὰ τοὺς ἀρχαίους καὶ αὶ συμφωνίαι τῶν Διατεοσάρων καὶ τῆς Διαπέντε ὁξείας, τῆς Διαπασῶν (§ 93 α΄.) ἡ δὲ κατάταξις τῶν τόνων τῆς Κλίμακος ἐκτελεῖται διὰ τῆς διαιψέσεως αὐτῶν εἰς Ἐπιενδεκάτους καὶ Ἐπογδόους (② 81 + 84) κατὰ διαδοχὴν ἀρχίζοντες ἀπὸ τοῦ Ἐπιενδεκάτου καὶ τελειώνοντες εἰς τὰ 3]8 τῆς χορδής, ἔνθα ἡ Νήτη συνημμένων (② 116) συμπίπτει, καὶ ἡ Παρανήτη τῶν διεζευγμένων Νητῶν (§ 117)

162 Η Κλίμαξ τοῦ Δευτέρου ήχου

(+)	A'	B'	Γ'	Δ΄		
ي م	81 6 ³ / ₄	: 12	$= 6\frac{3}{4}$	3 4	ي.	
Ħ. Č	$74\frac{1}{4}$ $-8\frac{1}{4}$: 9	$= 8\frac{1}{4}$	11 16	μŎ	
e j	66 -8 ¹ / ₄	: 12	$=5(\frac{1}{2})\frac{1}{4}$	11 18	6	
ሾ	$60\frac{3}{4}$ $-6\frac{3}{4}$: 9	$= 6\frac{3}{4}$	9 16	r ,	
<u>A</u>	$\begin{array}{c} 54 \\ -4\frac{1}{2} \end{array}$: 12	$=4\frac{1}{2}$	1 2	<u>م</u>	
À	$\begin{array}{c} 49\frac{1}{2} \\ -5\frac{1}{\overline{c}} \end{array}$: 9	$=5\frac{1}{2}$	11 24	*	
ž,	44 -3 <u>1</u>	: 12	$=3(\frac{2}{3})\frac{1}{2}$	11 27	بن ټې	
′ لام	40-1-2			3 8	٧,	

Η στήλη Α΄. (+) δεικνύει πόσα τμήματα της χορδης ήχουσιν έκαστονφ θόνγον του Δευτέρου ήχου έπὶ του Μονοχόρδου

Η στήλη Β'. δεικνύει τους Έπογδόους καὶ Επιενδεκάτους.

Η στήλη Γ΄. δεικνύει τὰ τονιαῖα διαστήματα τὸ δὲ ἐν παρενθέσει περίσευμα τῶν Ἐπογδόων καὶ Ἐπιενδεκάτων ἀπορρίπτεται χάριν τῶν ἄκρων συμφωνιῶν τῶν τετραχόρδων ... — ΄, Δ. — ΄, λογίζεται δὲ τὸ 5 ¼ ... ΄, καὶ 3½ ... ΄, ... ΄

Η στήλη Δ΄. δεικνύει τὰς βάσεις των τόνων έπὶ τῆς χορδῆς.

Παλμοί χορδής Δευτεύρου ήχου.

163 Αί κατά δευτερόλεπτον συχνότητες παλμοί, της χορδης έπὶ έκάστου φθόγγου τοῦ Δευτέρου ήχου φαίνονται είς τὸν κατωτέρω πίνακα.

A'	(+)	B'	L,	Δ'	E'	
من ا	<u>م</u>	l	X 72	= 96	8 -11	
π, Ø	Å,	16 11	X 72	$=104\frac{8}{11}$	13 1	
ى ئ	, y.	18 11	X 72	$=117\frac{9}{11}$	10 3/11	
ር	3,	16 9	X 72	= 128	16	
Δ 	π'	1	X 72	= 144	13 1/2	
å		24 11	X 72	= 157 / //	19 -7	
<u>"</u> "		27 11	X 72	$=176\frac{z_8}{11}$	15 3	
<i>≱</i> ′		.8	X 72	= 192	96 X 2	= 192

ος η μων

ος η μων

ος η μων

ος η μων

β΄ Έντελεῖς καταλήξεις τοῦ Δευτέρου ήχου

Τη α στρα πη της Θε ο τη τος

Το α χραν τον σου σω ω ω ω ω ω μα

Δ
Θε ον τε κου σα α λη θι νον ε δειχ θη αλ
λο τρι ος

γ'. Τελικαὶ καταλήξεις τοῦ Δευτέρου ήχου

Δ Εν ο νο μα τι Κυ ρι ι ου ου Δ Χρι στε ο Θε ος η μων δο ο ο ξα σσι Τω πο σμω το με γα ε ε ε λε ος δ΄. Τοῦ Τετάφτου ήχου καταλήξεις 'Ατελεῖς, 'Εντελεῖς καὶ Τελικαὶ μὲ φθορὰν τοῦ Δευτέρου ήχου ώς:

Το φαι δρον της A να στα σε ως κη ρυγ μα εκ του Aγ γε λου μα θου σαι αι του Kυ ρι ου Mα θητρι αι κα την προ γο Vι κην α πο φα σιν α πορ ρι V ψα σαι τοις V πο στο λοις καυ χο με ναι ε λε γον V ε σκυ λευ ται V θα να τος η γερθη Χριστος V θε V ος τω κοσ μω το με V γα ε λε V ος V νος τω κοσ μω το με V γα ε λε V ος V νος V νος V νος V νος V νος V να V V να V

Α να βλε ψα σαι του τα φου την ει σο δον
Ση με ρον της σω τη ρι ας η μων το κε φα λαι ον
Ε θραυσας εν ι σχυ ι του θα να του το κρα τος

ε΄ Έντελεῖς, 'Ατελεῖς καὶ Τελικαὶ κσταλήξεις τοῦ λ β΄ ήχου, μὲ φθορὰν τοῦ Δευτέρου ώς:

Ήχος λ 😁 Βου 🗢 🚤

Δ Θε ος Κυ ριος και ε πε φα νεν η μιν ευ λο γη με ε νος ο ερ χο με νος εν ο νο μα τι ι Κυ ριου

Αγ γε λι και δυ να α α μεις ε πι ι το μνη μα σου και οι φυ λασ σοντες α πε νε κρω θησαν και α στα το Μα ρι α εν τω τα φω ζη του σα το α χραντον σου σω μα ε σκυ λευ σας τον Α δην μη πειρασθεις υπαυτου υ πην τη σας τη Παρ θε νω

δω ρου μενος την ζωην ο α να στας εκ των νε ひったーーションパーン κρων Κυ ει ε δοξαα σοιοι 益こりつつついる一つ κα λε σαι σου ου μη τε ρα ηλ θες ε πι το ショーフラッジ πα θος ε κου σι αβουλη グートーシーシーン Την Α νασ τα σι ι ιν σου Χριστε Σωτηρ در شررس ۱۱ سر سرس سرس کرد κοι η μα ας του; επι γη ης κατα ξι ω σον · うっこううーこううつ α να ζη τησαι θε λωντον α δαμ 4ー ニックラン Χρι στος ο Θε ος η μων

Ή θέσις αύτη κοινή καὶ είς τοὺς τρεῖς ἤχους ὡς: Χριστὸν τὸν Θεὸν ἡμῶν ἀνέστη ὁ Κύριος

΄ Είδικαὶ καταλήξεις τοῦ Δευτέρου ήχου

ζ΄ Είδικαὶ καταλήξεις τοῦ Τετάρτου ήχου

Α να στα σεως κη ουγμα α γνωστον μυστηρι ον η μων το κε φαλαιον στε ρος ε δι δασκον το

η΄ Είδικαὶ καταλήξεις τοῦ Πλαγίου Δευτέρου ήχου

Της Α να στα σε ως λο γον τον το κον σου

Θε ο το κε α νε ε στη ο Κυ ρι ι ο

ος φω τι σας τους εν σκο τει

Δυ να α α μεις ε πι ι το μνη μα σου

165 'Ο Δεύτερος ήχος έπὶ μὲν τῶν ἀνωτέρω ἔχει δεσπόζοντας τοὺς Δι, Βου, Ζω καὶ τελεῖ καταλήξεις ἐντελεῖς καὶ τελικὰς έπὶ τοῦ Δι, ἥ Βου, τὰς ὁποίας ὁ φιλομαθὴς εὐρίσκει εἰς τοὺς οἰκείους ἤχους τοῦ 'Αναστασιματαρίου, ἔπὶ δὲ τοῦ Στιχηραρικοῦ καὶ Παπαδικοῦ μέλους δεσπόζουσιν οἱ αὐτοὶ φθόγγοι ἐπὶ τῶν ὁποίων τελεῖ καταλήξεις ἀτελεῖς καὶ ἐντελεῖς, καὶ τελικὰς ἐπὶ μόνου τοῦ Δι, ὡς:

Δε ευ τε ε προ σκυ νη η η σω ω ω μεν

Α να α α α στα α α σιν

Ι ου ου δαι αι αι οι

τη ρου ου ουντε ες το ον βα α α σι λε ε α

την πε ε τρα αν τη ης ζω ω ω ης

166 "Ετεφος τφόπος τοῦ Δευτέφου ήχου καθ' ὄν ψάλλονται μὲ φθοράν τοῦ Πλ. β΄. Πα → οἱ Εἰρμοὶ καὶ Κανόνες, οἱ 'Αναβαθμοὶ καὶ τινες προλόγοι, «Οἰκος τοῦ 'Εφθαθὰ» «"Ότε ἐκ τοῦ ξύλου σε νεκρὸν» κατὰ τὸν ὁποῖον, ὅταν τὸ μέλος ἀναβαίνη πέραν τοῦ Τετραχόρδου Πα—Δι, ἐν συναφή μεταβάλλεται εἰς Διατονικὸν, ἐπιστρέφον δὲ ἐκ τοῦ κατὰ συναφὴν Διατονικοῦ Τετραχόρδου, ἐπανεξέχεται εἰς τὸν πρῶτον, τρόπον τὸν χρωματικὸν, καὶ τελεῖ καταλήξεις ἐπί τῶν δεσποζόντων Πα, Δι, ἐντελεῖς δὲ καὶ τελικὰς ἐπὶ τοῦ Πα. 'Ομοίως συμβαίνει καὶ εἰς τό ἀργὸν Εἰρμολογικὸν μέλος τοῦ Δευτέρου ήχου τῶν Εἰρμῶν Κανόνων κ.λ.π ὡς: Σύντομον.

Ε λε η σον η μας του πταιοντας σοι πολ λα
Καθ ε κα στην ω ραν ω Χριστεμου

Της πι ι στε ε ως εν πε τρα με στε ερ ε ω σας

τ ξη του μεν νον τοις θε ε λου σι πα ρα δει σω

ι να δειξης τοις λα οις την εκ νε κρωνσου Α να
στα σιν ως μο ο νος ωι λαν θρωπος

Αργον Είρμολογικον μέλος τοῦ Δευτέρου ήχου

Ε λη η λυ υ θα ας εκ Πα αρ θε ε νου ου πρε ε ε ε σβυ υς ουκ Αγ γε λο ος π Ο λον με ε τον αν θρω ω πον δι ο κραυαυ γα α α α α α ζω ω ω ω σοι δο ξα α τη δυ να α α α μει ει σου Κυ ρι ε ε

167 Τὸ ἡθος τοῦ Δευτέρου ῆχου σώζει χαρακτῆρα παθητικὸν καὶ ταπεινότητα ψυχικὴν, λύπην καὶ πάθος λέγουσιν, ὅτι ὁ μυθικὸς 'Ορφεὺς διὰ τοῦ ῆχου τούτου ἡμέρωνε τὰ θηρία.

Ήχος Τρίτος. (§ 149)

168 Ο Τρίτος ήχος έχει τὴν βάσιν του ἐπὶ τῶν 9]16 τῆ; χος δῆς και ἡχεῖται ὑπὸ τῶν 16]9 κατὰ μὲν τοὺς ἀρχαίους εἶναι ὁ διάτονος τῶν Μέσων τετραχόρδων, κατὰ δὲ τοὺς Βυζαντινοὺς ὁ Τρίτος τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων ΊαΊα καὶ καθ ἡμᾶς ὁ φθόγγος Γα ἔχει δεσπόζοντας τοὺς Πα, Δι, Κε. Έπὶ μὲν τοῦ Κε, ἐκτελεῖ καταλήξεις ἀτελεῖ; ἐπὶ δὲ τοῦ Πα, ἐντελεῖ, ἐπὶ δὲ τοῦ Γα, ἐντελεῖς καὶ τελικὰς καὶ σπανίως καταλήγει ἀτελῶς ἐπὶ τοῦ Δι, εἰς τὰ Αὐτόμελα «Τὴν ὡραιότητα τῆς Παρθενίας σου» καὶ «Θείας πίστεως» ὡς ἀς

της παρθενιι ι ι ας σου Θειας πι ι στε ως

169 Τὸ σύντομον Εἰριολογικὸν μέρος τοῦ Τρίτου ἥχου βαδίζει κανονικῶς καὶ συμφώνως πρὸς τὴν ἰδέαν αὐτοῦ τὸ δὲ ἀργὸν Εἰρμολογικὸν καὶ Στιχηραρικὸν, δανείζεται καταλήξεις ἀτελεῖς ἐκ τοῦ όξέως Πενταχόρδου τοῦ Πλαγίου Πρώτου, ὡς: ἡχος γ΄.

- 170 Τὸ Παπαδικὸν μέλος τοῦ Τρίτου ήχου μεταβάλλει τὸ ἴσον τοῦ το διὰ τῆς φθορᾶς εἰς καὶ βαδίζει κατὰ τριφωνίαν ἐν συναφῆ (*), ἐκ τῆς ὁποίας μεταπηδῷ εἰς τὸ Διαπασῶν συχνάκις καὶ εἰς τὸ χρωματικὸν, ἔξ ὧν ἐπιστρέφει καὶ πάλιν εἰς τὰ ἴδια.
- Σημ. Είς τὰ Στιχηφαφικὰ καὶ Είφμομολογικὰ μέλη τοῦ Τφίτου ήχου, ὅταν ὁ προψαλλόμενος στίχος λήγη εἰς τὸν Γα ἡ μαφτυρία τίθεται μόνη. "Οταν δὲ λήγη εἰς τόν η, τότε τῆ μαφτυρία παφατίθεται Έλαφφὸν ὡς: Τη ΄ ἡ συνεχὲς Έλαφρὸν Τη ΄ (§ 156).

Είδικαὶ καταλήξεις τοῦ Τοίτου Στιχηραρικοῦ ήχου
α΄ 'Ατελεῖς τοῦ Τοίτου Στιχηραρικοῦ ήχου
Ε κε ε κρα ξα α προ ο ος σε ε

λο ξα α Πα τρι ι ι

(*) Τδε Χερουβικά καὶ Κοινωνικὰ Θεοδώρου Φωκαέως καὶ ἄλλων

Τον Σταυρον σου ου τον τι μι ον ης κραυ γα α α ξον τες

β΄ Έντελεῖς καταλήξεις
Πνε ε ευ μα α α α τι ι

'Ατελεῖς καταλήξεις Είρμολογικῶς

γ΄ Έντελεῖς Είρμολογικῶς

Υι ον τον τουΘεου αι ω ω νων υ παρχο οντα
Τη ΕΕ ΘΕΟ ΟΝ Ε ΜΙ ΝΝΟΝ ΤΩΣ

δ΄ Τελικαὶ καταλήξεις Είομολογικῶς

Το της τοι α δος απε κα λυ ψας φεγ γος
Θα να του ου τας πυ λα ας

171 'Ο Τρίτος ήχος σώζει χαρακτήρα άνδρικόν καὶ μεγαλο πρεπή, όρμητικόν, ἔνθερμον, καὶ σκληρόν.

Ήχος Τέταρτος.

172 Ο Τέταςτος ήχος, κατά μέν τούς άςχαίους κατέχει τὸν ά

νώτατον ήχον καὶ πρώτον τών συμφωνιών φθόγγον τής Κλίμακος τοῦ Διαπασών συστήματος, τὸν συνδέοντα τὸν προσλαμβανόμενον τής Ύπάτης Διαπασών, μετὰ τοῦ τής Νήτης Ύπερβολαίων, ή Δισδιαπασών κατὰ δὲ τοῦς Βυζαντινοὺς, κατέχει τὸν ἀνώτατον τών πολυσυλλάβων, φθόγγον Αγια, καὶ καθ' ήμᾶς τὸν φθόγγον Δι, τής Διατονικής Κλίμακος, ἐν τῷ μέσφ τής χορδής καὶ ἐπ' αὐτοῦ σχηματίζει τὸ πανηγυρικὸν καί ἀσύγκριτον Παπαδικὸν μέλος, ἐπὶ μὲν τὸ όξὺ, προχωρεί μέχρι τής Παρανήτης Ύπερβολαίων ἐλευθέρως ἐπὶ δὲ τὸ βαρὰ καὶ μέχρι τής Ύπάτης Ύπατών ἔχων δεσπόζοντας τοὺς Βου, Δι, Ζω, Νη, ἐπὶ τῶν ὁποία ν τελεί καταλήξεις ἀτελείς καὶ ἐντελείς, ἐπὶ δὲ τοῦ Δι, ἐντελείς καὶ τελικὰς (δρα χερουβικὰ Θεοδώρου Φακατέως καὶ ἄλλων).

173 Έπὶ τῆς Κλίμακος του Διαπασών συστήματος, ὁ Τέταςτος ήχος σχηματίζει καὶ τὸ Εἰρμολογικὸν καὶ τὸ Στιχηραρικὸν μέλος του Εἰς μὲν τὸ Εἰρμολογικὸν βάσιν θέτ ει τὸν
Βου καὶ δεσπόζοντας τὸν Δι, Ζω, Νη, ἐπὶ τῶν ὁποίων τελεῖ τὰς διαφόρους ἀτελεῖς καὶ ἐντελεῖς καταλήξεις, ἐπὶ
μόνου τοῦ Βου ἐκτελεῖ ἐντελεῖς καὶ τελικὰς καταλήξεις ὡς:

Δυ να μει σου Κυ ρι ε

δ

Δυ να μει σου Κυ ρι ε

λ

Δεσ πο τα νε νε κρω ται

π μει εις δε βο ω μεν σοι

δ

Πα σαν κτι ι σιν ε σα λευσας

δ

λα ος πα ρα νο μος Χρι στε

Πολλάκις ὁ είρμολογικὸς Τέταρτος Βου, («λέγετος καλούμενος») έκτελεί εὐστόχους ἀτελείς ἐπὶ τοῦ Πα, καταλήξεις. δ

και κα τελ θων εν τω Α δη Με τα δα κου ων γυ ναι κες σε ποο δους τω Πι λα τω Ευ φραινεται επι σοι η Εκ κλη σι α σου

Χρι στε κραζουσα

Ληκτική κατάληξις τοῦ Τετάρτου

τας ψυ χας η μωωω ω ων

- 174 Είς τὸ Στιχηφαφικὸν μέλος ἔχει δεσπόζοντας ὁ Τέταφτος ήχος τοὺς Πα, Βου, Δι, ἔνθα ποιεῖ καταλήξεις ἀτελείς είς τὸν Δι, ἐντελεῖς είς τὸν Πα, καὶ τελικὸς είς τὸν Βου, Τὸ ᾿Αφγὸν Είφμολόγιον είναι ἀνάμικτον μετὰ Στιχηφ κρικοῦ.
- α΄ Είδικαὶ κατυλήξεις τοῦ Στιχηραρικοῦ Τετάρτου. 'Α τελεῖς.

Των Πα τρι κων σου ου κο ο ολ πων

Τον ζω ο ποι ον σου Στα αυ ρον

σ

α και τη ης δου ου λει α ας του ε ε χθρού

β΄ Έντελεῖς

ο α παθης τη η Θεεοοο τη η η η τι

Α να α στη η σο ον η η μας πε σο ο ο

ον τα ας τη α α μας τιιιια

γ΄ Τελικαί καταλήξεις

α το ο ο με γα α ε λε ε ε ος

- Σημ. Μόνος τῶν ἄλλων ἤχων ὁ Τεταρτος, σύρει συχνάκις τὸ ἴσον του ἀπὸ τοῦ Πα, εἰς τὸν Βου καὶ τοὐναντίον ἐκ τοῦ Βου εἰς τὸν Ηα, λόγω τῶν δεσποζόντων φθόγγων καὶ τῶν καταλήξεων αἰ ὁποῖαι ἐκτελοῦνται ἐπ' αὐτῶν
- 175 Τὸ ἡθος τοῦ Τετάρτου ήχου, τὸ μὲν Παπαδικὸν σώζει χαρακτῆρα Πανηγυρικὸν τὸ δὲ Στιχηραρικὸν, ἰλαρὸν καὶ ἐπιβλητικὸν, τὸ δὲ Εἰρμολογικὸν ἡδονικὸν καὶ συμπαθητικόν.

Ήχος Πλάγιος τοῦ Πρώτου.

176 'Ο Πλάγιος τοῦ Ποωτου ήχος ἔχει τὴν βάσιν του κατὰ Πεντάχορδον βαρυτέραν τοῦ Πρώτου ήχου, ἐπὶ τοῦ ἐνὸς τρίτου τῆς χορδῆς (1]3) ήχούμειος ὑπὸ τῶν δύο τρίτων (2]3) κατὰ μὲν τοὺς ἀρχαίους ἐπὶ τῆς 'Υπάτης τῶν Μέσων κατὰ δὲ τοὺς Βυζιντινοὺς, ἐπὶ τοῦ Τρίτου τῶν ἐν καταβάσει πολυσυλλάβων φτόγγων αμεαμες καὶ καθ' ἡμᾶς ἐπὶ τοῦ μονοσυλλάβου φθόγγου Πα. Ἐκ τῆς βίσεως ταύτης χρησιμοποιεί πρὸς ἐκτέλεσιν τοῦ Στιχηραρικοῦ καὶ Παπαδικοῦ μέλους του, δύο Πεντάχορδιι ἀνόδου ἐλευθέρως καὶ Τετράχορδον καθόδου' ἡτοι ἐκ τῆς 'Υπάτης τῶν Μέσων τοῦς τὴν Νήτην, μέχρι τῆς Τρίτης 'Υπερβολαίων καὶ έκ τῆς 'Υπάτης τῶν Μέσων, κατέρχεται μέχρι τῆς 'Υπάτης Βαρείας 9.

Εἰς δὲ τὸ Εἰομολογικὸν μέλος ἔχει βάσιν τὴν ἀρχὴν τοῦ δευτέρου Πενταχόρδου των Νητων Κε, φερόμενος όμοίως ἔξ αὐτῆς εἴτε πρὸς τὴν Νήτην εἴτε πρὸς τὴν Μέσην.

Συγκρίνοντες τὴν διαφορὰν τοῦ Πλαγίου Πρώτου ἀπὸ τοῦ Πρώτου, εὐρίσκομεν ὅτι ὁ Πρῶτος ἡχο:, Στιχηραρικῶς ἡ Εἰρμολογικῶς ἐκτελεῖται ἐπὶ ἐνὸς Πενταχόρδου, ὁ δὲ Πλάγιός του ἐπὶ δύο' εἰς δὲ τὸ Παπαδικὸν μέλος ὁ Πλάγιος ἡχος διακρίνεται ἀπὸ τοῦ Κυρίου του, ἕνεκα τῆς φθορᾶς ρ τὴν ὁποίαν χρησιμοποιεῖ πολλάκις ἐπὶ τοῦ Ζω χο΄ ρ

(ίδε χερουβικά Θεοδώρου Φωκαέως καὶ άλλων)

177 'Ο Πλάγιος τοῦ Ποώτου ἔχει δεσπόζοντας φθόγγους στιχηραρικῶς τοὺς Πα, Δι, Κε. Ἐπὶ μὲν τοῦ Πα, ἐκτελεῖ καταλήξεις ἐντελεῖς καὶ ληκτικὰς, ἐπὶ δὲ τοῦ Δ΄, ἀτελεῖς καὶ τελικὰς, καὶ ἐπὶ τοῦ Κε καταλήξεις ἀιελεῖς ἀπαιτεῖ δὲ τὸν Ζω, ἐν καταβάσει ἀπὸ τῆς Νήτης ἐν Ύφέσει κιθ΄ ἔλξιν (§ 151) ἤ μετὰ τῆς φρορᾶς ρ α΄ Είδικαὶ ἀτελεῖς καταλιξεις τοῦ Στι, ηραρικοῦ πλ. α΄

πα ρα α νο ο ο μων

Το γεεε νοος η ημων

Kai too yoo too Ba at 1 he 8 oo

α Εν αν θοω πισας γα αρ δι η η μας

τω πο σμω ι λα α σμον

Οι φυλα κες ε λε ε ε γον ου τω ω φο ο ο βω

At vei et et et et e a av tov

β΄ Έντελεῖς καταλήξεις τοῦ Στιχηραρικοῦ πλ. α΄

α α φο βως κ2αυ γα α α α ξου ου ου σαι
α Βου λο με ε νοι τρα νως ε φα α νε ρω ω

Το ο μυ υ στη η η ριι ι ι ον

γ΄ Έντελεῖς γαταλι ξεις τοῦ πλ. α΄

Τα α ε εν τα α α α α φι ι ι α

α των ων Χρι ι ι στε

δ'. Τελικαὶ καταλήξεις τοῦ πλ. α'. στιχηραρικοῦ.

και το με ε γα ε ε ε λεε ος

Ϋ Υ υ μνος τω ω Θε ε ω

με ε γα ε ε ε λε ο;

ε' Λημτική κατάληξις τοῦ Στιζηφαφικοῦ πλ. α'

Ψυ χα ας ηη μω ω ω ω ω ω ω ω η σο ον ηη μα α α α α α α α ς

178 Τὸ Εἰρμολογικὸν σύντομον καὶ ἀργὸν μέλος τοῦ πλ. α΄ ἔχει δεσπόζοντας Κε, Νη, ἐπὶ μὲν τοῦ Κε ἐκτελει καταληξεις ἐντελεῖς τελικάς καὶ ληκτικὰς ἐπὶ δὲ τοῦ Νη ἀτελεῖς ὡς:

α' Έντελεῖς καταλήξεις τοῦ Είρμολογικοῦ πλ. α'

το κρα α τος συ νε τρι ψας

ας θνητον ε πι ζη τειτε

Των σωρα γι δων την δι α λυ σιν

α δι α του το βο ω ω μεν

α κατ ει κο ο να ι δι αν χει ρι τη ε αυ του α Α πο λα βειν του ου του η ξι ω σας

β΄ 'Ατελείς καταλήξεις τοῦ Είομολογικοῦ πλ. α΄

α και εν τη τα φη η οου
α και ποι η της των αι ω ω νων
α σκυ λευσας γαρ αυ τον
α σου δει σον α νοι ξας

γ΄ Τελικαὶ καταλήξεις τοῦ Είομολογικοῦ πλ. α΄

α σω ζων τας ψυ χας η η μων
α δο ξα ξο με σε μο νο γε νες

δ΄ Ληκτική κατάληξις τοῦ Είρμολογικοῦ πλ. α΄

σω θη ναι τας ψυ χας η μω ω ω ων

179 Έτερος τρόπος τοῦ Πλαγίου Πρώτου είναι ἡ συμπτηξις Είρμολογικοῦ καὶ Στηχιραρικοῦ είς ἔν, είς τὸ ὁποῖον δεσπόζουσιν οἱ Κε, Δι, Πα, ἔνθα ὁ Ζω ἀπαιτεῖται ἐν Ύφίσει αἱ δὲ ἀτελεῖς καταλήξεις ἐκτελοῦνται ἐπὶ τοῦ Πα καὶ αἱ ἐντελεῖς καὶ τελικαὶ ἐπὶ τοῦ Δι ἥ Κε, ὡς:

και ε πι γης ει ρη η νη εν αν θρωποις ευδο κι ι α

Ευλο γη τος ει Κυ ριε ε δι δα ξο ον με τα

δι και ω μα τα α σου

α ας με

δι α σκε δα σον το ον νο μο ον σου

ο τι προς σε Κυ υ ρι ε Κυ ρι ε οι οφθαλ

ο τιπρος σε Κυ υ ρι ε Κυ ρι ε οι οφυα.

ά ε πι σοι ηλπισα μη αν τα νε λης την ψυ χη ην μου

Σημ. Κατά τὸν τρόπον τοῦτον ψάλλεται καὶ τὸ «Χαίροις ἀοκητικών ἀληθώς» καὶ τὸ «"Οσιε Πάτες»

180 Τὸ ἡθος τοῦ Πλ. α΄. συνδυάζει τὸ χιρμόσυνον καὶ τὸ πένθιμον, τὸ «Χριστὸς ἀνέστη» καὶ τὸ «Εἰκὼν εἰμι τῆς ἀρρήτου δόξης σου» τὸ θρηνώδες καὶ τὸ συμπαθές, τὸ δὲ εἰμμολογικὸν συνδυάζει τὸ διεγερτικὸν καὶ χορευτικὸν, οὕσης δὲ βραδείας τῆς ἀγωγῆς, κλίνει εἰς τὸ κεχηνὸς καὶ χαῦνον.

*Ηχος Πλάγιος τοῦ Δευτέρου.

181 'Ο Πλάγιος τοῦ Δευτέρου ἦχος, Έχει τὴν βάσιν του κατὰ Πεντάχορδον βαρυτέραν τοῦ Δευτέρου κυρίου αὐτοῦ ਜχου, ὡς καὶ οἱ ἄλλοι Πλάγιοι ὁ κυρίος Δεύτερος ἦχος ἔχει βάσιν τὴν Μέσην τῆς χορδῆς τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων μεαμες Δι, ὁ δὲ Πλ. β΄. τὸν μεχεαμες Νη, τὸν ὁποίον χρωματίζει διὰ τῆς φθορᾶς 🖘 καὶ τρέπει εἰς π ἀντὶ

Σημ. Φαινομένικῶς ὁ Πλάγιος Δεύτερος δεικνύει ὅτι δὲν ἀκολουθεῖ τὴν τάξιν τῶν ἄλλων πλαγίων ἤχων, ἔνεκα τούτου ἀπατηθεὶς ὁ ἀοίδιμος Χρύσανθος, ἔθεσε τὴν βάσιν του ἐπὶ τοῦ Πα τοῦ Πλ. α΄ ἤχου γράψας, ὅτι ἔκαστος ἦχος βασίζεται ἐπὶ ἰδίου φθόγγου ὁ δὲ Πα δίδει ἴσον εἰς τὸν Πλ. ΚΑΝ καὶ εἰς τὸν Πλ β΄.

Τοῦτο ὅμως ἐξελέγχεται ἐσφαλμένον, διότι ἡ βάσις τοῦ πλ. α΄. εὐρίσκεται κατὰ Τετράχορνδον βαρυτέρα τῆς βάσεως τοῦ Δευτέρου ἥχου ἐνῷ ὁ Δεύτερος ἐν τῆ πράξει κατερχόμενος ζητῶν νὰ ἀναπαυθῆ τρόπον τινὰ ἐπὶ τοῦ Πλαγίου του, εύρίσκει αὐτὸν κατὰ Πεντάχορδον βαρύτερον του, τροπῆ τοῦ $\int_{\mathbb{R}}^{\infty}$ μελαλω διὰ τῆς φθορᾶς $\int_{\mathbb{R}}^{\infty}$ μελαλω καὶ τοιουτοτρόπως κατέρχετα. εἰς τὸν Νη μεχεαμες $\int_{\mathbb{R}}^{\infty}$ καὶ οὐχὶ $\int_{\mathbb{R}}^{\infty}$ μελαλο.

Τὰ ἐξῆς παραδείγματα οὐ μόνον έκ τοῦ Δευτέρου ἤχου ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν ἄλλων κυρίων ἤχων ἔστωσον εἰς ἀπόδειξιν, ὅτι ἕκαστος πλάγιος εἶναι βαρύτερος τοῦ κυρίου του κατὰ Πεντάχορδον ἐπομένως καὶ ὁ Πλ. β΄.

υ΄ ήχος β΄ καὶ πλ. β΄

β΄ ἦνος α΄ καὶ πλ΄ α΄

αυ τε ξου σι ω ως ως Θε ε ος κα τα λι πων και εν τω ω τα φω τα εν τα α φι α α α

α αυ τον δευ τε ι δε τε Ι ου ου δαι αι αι οι

ος η η μω ων ο λυ τοω σα με ε νο ος η η

γ΄ ήχος Τρίτος καὶ Βαρὺς

Μνη σθη η τι ι Κυ υ ρι ι ε ετων Υι

ω ων ε ε ε δω ω ωμ Την η με ε ε

"Ετερον ήχος Βαρύς

δ΄ ήχος Τέταρτος καὶ πλ. δ΄

Χε ε ρον ου βι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι μυ υ

υ στι ι κω ω ως ει κο νι ι ι ζο ο ο

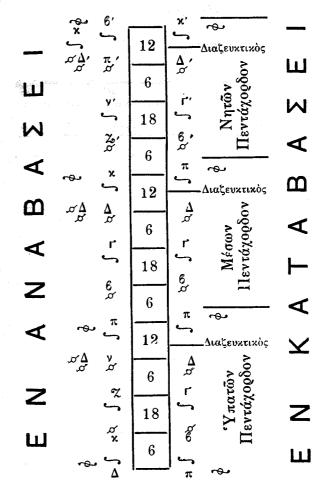
ντε ες

Κύοιοι ήχοι		Πλάγιοι ἦχοι					
ἦχος Α΄ ¤ q	ji,	ეე Ļ	в ж	π ήχος πλ. α΄			
ἦχος Β΄ 🛣	Ļ	e i	ž	ৣ ἦχος πλ. β΄			
ήχος πλ. β΄				τροπῆ τοῦ ζ			
τοοπῆ τοῦ Δ Εἰς	φ×ς	۾ ڳ	6 d	eiç 🔭			
ἦχος Δ΄ Δ ῗ	3J L	ઈ ૠ	π q	δ ήχος πλ. Δ΄			
ήχος Γ΄ τ	В Ж	π 9	<u>۸</u>	τη τη Βαρύς			

Σημ. Οί Πλάγιοι βαφύτεφοι κατά πεντάχοςδον άνεξαιφέτως (§ 141 σημ.)

182 Ο Πλ. β.΄ ὅσον ἐν ἀναβάσει, τόσον καὶ ἐν καταβάσει βαδίζει κατὰ Πεντάχορδον χρωματικῶς' ἐν ἀναβάσει μεν, κατὰ ἡμιτόνιον καὶ ἡμιόλιον καὶ ἡμιτόνιον μεθ' ὁ τόνος Διαζευκτικὸς (§ 112) καὶ πάλιν ἡμιτόνιον καὶ ἡμιόλιον καὶ ἡμιτόνιον μθ' ὅ ἀκολουθεῖ Διαζευκτικὸς ὁμοίως δὲ συμ βαίνει καὶ ἐν καταβάσει, ἡμιτόνιον, ἡμιόλιον καὶ ἡμιτόνιον μεθ' ὁ ὁ Διαζευτικὸς τόνος.

Κλίμαξ του Πλ β. Τοισπενταχόοδος



Παραδείγματα Πενταχόρδων τοῦ Πλ. β΄.

α.΄ 'Εν ἀναβάσει τῶν Μέσων.

και μυ θα βα ατα ζου σαι το σω μα σου το α

β΄. Ἐν ἀναβάσει τῶν Νητῶν.

γ΄. 'Εν καταβάσει τῶν 'Υπατῶν.

ω Δ Δ δο παν τα

183 *Ο Πλ. β΄. συνήθως κατέρχεται έν συνεχεία δύο φθόγγους κατὰ διφωνίαν Δευτέρου ήχου, ένίστε μὲ φθορὰν τοῦ Δευτέρου — καὶ πολλάκις ἄνευ φθορᾶς εἰς τὰς έξῆς θέσεις, ὡς:

κα τα κα λυ ψας α αν τι πα λους

τ το πο πο σκο ο ντε ε ες με ε ε υ μνει
ει ει τε

π φυ σει Θε ε ο ο ο ος υ πα α ας χων
Το συ νε δςι ον τω ων α νο μων

Εν τη ε ρημω

184 Δεσπόζοντες εἰς τό Στιχηραρικὸν καὶ Παπαδικὸν μέλος τοῦ Πλ. β.' εἰναι οἱ Πα, Δι, Κε' ἐπὶ μὲν τοῦ Δι καὶ Κε ποιεῖ καταλήξεις ἀτελεῖς, ἐπί δὲ τοῦ Πα, ἐντελεῖς καὶ τε λικὰς, συνήθως ὅμως ὁ Πλάγιος β΄. ποιεῖ καταλήξεις διατονικὰς κατὰ συναφήν ἐπὶ τοῦ όξυτέρου Τετραχόρδου τῆς Κλίμακος τοῦ Δι. ὡς:

με ε Δο ο ο ξα Πα α τοι ι ι και αι αι Υι ι ω Η ο ο ον τως ειρη νη η συ Χοι ι

στε ε προς αν θρω ω ω ω που συς Θε ε ε ου

Δ σ η νην την ση ην δι ι δους

με τα την ε ε ε ε ε με με ερ σιν Μα α θη

η η ταις

Ληκτική κατάληξις τοῦ Στιχηραρικοῦ πλ. β΄.

Τα ας ψυχα α ας ηη η η μω ω ω ων
Τα ας ψυ χα α ας η η η η ημω ω ω
ω ω ω ω ω ων

Τὸ Εἰρμολογικὸν σύντομον καὶ ἀργὸν μέλος τοῦ Πλ β΄. ήχου, εἰς τὸ ὁποῖον ψάλλονται οἱ Κανόνες, Εἰρμοὶ, Κατα-

βασίαι 'Απολυτίκια, οί 'Αναβαθμοὶ καὶ τὰ Καθίσματά τοο μὲ φθορὰν τοῦ Δευτέρου ἥχου —, δεσπόζουσιν οί Δι, Βου, (164 ε΄, η΄,) Βου — έπὶ τῶν ὁποίων ἐκτελεῖ τὰς διαφὺρους ἐντελεῖς καταλήξεις του ὡς:

Ε λε η σον η μας τους ε ξου θε νη με νους κα ταρ τι ζων ευ χρηστα σκευη σου Λο γε

Προ ι στο ρει ο Ι ω νας τον ταφον σου

Ληκτική κατάληξις τοῦ Είρμολογικοῦ πλ. β΄

186 Τὸ ἡθος τοῦ Πλ β΄. σώζει χαρακτήρα παθητικὸν άρμόζοντα εἰς ἄσματα ἐπικήδεια καὶ εἰς μελέτας ὑψηλάς καὶ
θείας ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὰ Στιχηραρικὰ καὶ Παπαδικὰ μέλη
αὐτοῦ. Εἰς δὲ τὰ Εἰρμολογικὰ, σώζει χαρακτήρα διπλασίως ἡδονικώτερον τοῦ Δευτέρου ήχου.

Πολλαί θέσεις του Πλ. β΄. άπαντωνται μεταξύ μελωδικών γραμμών του Διατονικου γένους έπὶ λέξεων, ή φράσεων, δηλουσών πάθος, φόβον, λύπην καὶ τὰ παρόμοια άλλὰ καὶ πολλαὶ διατονικαὶ θέσεις άπαντώνται μεταξύ μελωδικών γραμμών του Πλ. β΄. ἐπὶ λέξεων ή φράσεων, δηλουσών χαρὰν, νίκην εὐθυμίαν καὶ τὰ παρόμοια διὰ τών τοιούτων μεταβολών (ἔ 128) ή Β. Μουσική καλλωπίζει συχνάκις τὰς διαφόρους τῶν ήχων μελωδίας.

187 Μαθηματικαὶ ἀποδείξεις ἐπὶ χορδης, τὧν τόνων καὶ διαστημάτων τῆς Κλίμακος τοῦ Πλ. β΄. μὲ βάσιν τὰ 3 4 τῆς χορδης.

	"Ηχης χορδής	Τόνοι	Διαφι	ορά	Υπόλοιπον	Χσοδή
π •,	81 108	X 6 =	$\frac{486}{108}$	$4\frac{1}{2}$	$81 = 76\frac{1}{2}$	τὰ 3/4
8	$\frac{76\frac{1}{2}}{108} = \frac{153}{216}$	X 18=	$\frac{2754}{216}$	123	$76\frac{1}{2} = 63\frac{3}{4}$	τὰ <u>17</u>
۲	$\frac{63\frac{3}{4}}{108} = \frac{155}{432}$	X 6 =	$\frac{1530}{432}$	$(+)$ $\frac{3}{24}$	$63\frac{3}{4} = 60\frac{3}{4}$	τὰ <u>85</u> 144
Δ Ø	$\frac{60^{-3}}{108} = \frac{243}{432}$	X 12=	$\frac{2916}{432}$	6 3	$60\frac{3}{4} = 54$	τὰ <u>9</u> 16
×.	54 108	X 6 =	$\frac{324}{108}$	3 —	54 = 51	τὸ <u>1</u>
z,	51 108	X 18=	$\frac{918}{108}$	8 1/2	$51 = 42 \frac{1}{2}$	τὰ 17
٧′	$\frac{42\frac{1}{2}}{108} = \frac{85}{216}$	X 6 =	$\boxed{\frac{510}{216}} =$	$2\left(\frac{1}{27}\right)$	$42\frac{1}{2}$ $40\frac{1}{2}$	$ au\dot{lpha}rac{85}{216}$
ह े	$\frac{40\frac{1}{2}}{108}$			$40\frac{1}{2}$	Í	τὰ <u>3</u>
					·! 	-

(+) Τὰ ἐν παρενθέσει δύο κλάσματα 13]24 καὶ 11]27 ἀσπορρίπτονται λόγφ τῶν Ἐπογδόων διαστημάτων ὑπερβαινόντων τὰ ἐπίτριτα Πα—Δι, Κε—Πα.

188 Μαθηματικαὶ ἀποδείξεις τῶν τόνων καὶ διαστημάτων τοῦ πλ. β΄. ἤχου διὰ τῶν παλμῶν τῆς χορδῆς (§ 123—125)

$$\frac{\pi}{3} \frac{4}{3} \times 72 = \frac{288}{3} : \left(\frac{4}{3}\right) \frac{3}{4} = \frac{864}{12} = 72$$

$$\frac{6}{3} \frac{24}{17} \times 72 = \frac{1728}{17} : \left(\frac{4}{3}\right) \frac{3}{4} = \frac{1728}{68} = 76 \frac{4}{17}$$

$$\frac{1}{5} \frac{144}{84} \times 72 = \frac{10368}{85} : \left(\frac{4}{3}\right) \frac{3}{4} = \frac{31104}{340} = 91 \frac{41}{85}$$

$$\frac{\Delta}{3} \frac{16}{9} \times 72 = \frac{1152}{9} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{3456}{36} = 99$$

$$\frac{\pi}{3} \frac{2}{1} \times 72 = \frac{144}{1} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{432}{4} = 108$$

$$\frac{\pi}{3} \times 72 = \frac{2592}{17} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{7776}{68} = 114 \frac{6}{17}$$

$$\frac{\pi}{3} \times 72 = \frac{15552}{85} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{46656}{340} = 137 \frac{19}{85}$$

$$\frac{\pi}{3} \times 72 = \frac{576}{3} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{1728}{12} = \frac{\pi \times 144}{5 \times \pi \times 144} = \frac{7}{4}$$

Σημ. Ἡ διαφορὰ τῆς κατατάξεως τόνων καὶ διαστημάτων μεταξὺ Εὐρωπαϊκῆς καὶ Βυβαντινῆς είναι ὅτι ἡ μὲν Βυζαντινὴ βασίζεται τοπικῶς ἐπὶ τῶν διαφόρων σημείων, ἀποστάσεων, μήκους τοῦ ὀργάνου τοῦ φέροντος τὴν χορδὴν, ἡ δὲ Εὐρωπαϊκὴ βάσιν ἔχει τοὺς παλμοὺς, τὴν κίνησιν, συχνότητα τῆς χορδῆς ἐπὶ τῶν ὁποίων στηρίζει τὸ ΰψος ἥ τὸ βάθος τοῦ ἥχου.

Πολυσύλλαβοι φδόγγοι τοῦ Χρωματικοῦ γένους. (§ 133—137)

- 189 Πολυσύλλαβοι φθόγγοι τοῦ χοωματικοῦ γένους ἐν ἀναβάσει εἰναι: Lεαkες, Lε αθω και ἐν καταβάσει Lexeakeς, Le αθω και ἐν καταβάσει Lexeakeς, Le αθω οι διδάσκαλοι τῆς Β. Μουσικῆς διέσωσαν μέχρις ἡμῶν τὸ ἡδονικώτατον τοῦτο χοωματικὸν γένος, καὶ εἰναι ἀνάγκη νὰ διδάσκωνται εἰς τοὺς μαθητὰς οι πολυσύλλαβοι φθόγγοι τοῦ χοωματικοῦ γένους, πρὸς ἀπόκτησιν τῆς ἕξεως διὰ τὴν ἐκτέλεσιν αὐτοῦ
- Α΄. Ἡ Κλῖμοξ τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων τοῦ Δευτέρου ήχου.

- 190 Είς τὸν Πλ. β΄. ἦχον είναι ἐν χρήσει καὶ δύο μικταὶ Κλίμακες, ἐκάστη συγκειμένη ἐξ ἐνὸς τετραχόρδου διατονικοῦ καὶ ἐξ ἐνὸς χρωματικοῦ. Εκαστον δὲ Τετράχορδον ἐκτελεῖται διὰ τῶν φθόγγων, πολυσυλλάβων ἥ μὴ, τοῦ γένους είς τὸ ὁποῖον ἀνήκει.
- Γ΄. Μικτή Κλτμαξ τοῦ πλ. β΄ ἔχουσα τὸ βαρὺ Τετράχορλον χρωματικὸν καὶ τὸ ὀξὺ διατονικὸν, ἡ καλουμένη Κλτμαξ τοῦ ៤ε^ηα^ηο ὡς:

Δ΄ Μικτή Κλιμαξ τοῦ πλ. β΄ ἔχουσα τὸ βαρύ Τετράχορδον διατονικὸν καὶ τὸ όξὸ χρωματικὸν ὡς:

191 Αί αὐταὶ Κλίμακες διὰ μονοσυλλάβων φθόγγων.

α΄ Η έχουσα τὸ Τετράχορδον χρωματικόν καὶ τὸ όξὺ διατονικόν

•	π	ő o	۲	: ير د	<u>)</u>	χ Ÿ		ኤ' አ	11 A .	7	π, Ä
	6	18		6	12		9	9		12	
~	مو			ď	l	δ		•	·		-

Έπ' αὐτῆς τῆς Κλίμακος ψάλλονται ἐκτὸς ἄλλωι θέσεων, τὸ «Μεθ' ἡμῶν ὁ Θεὸς γνῶτε» τὸ «Κύριε τῶν Δυνάμεων» τὸ «Κατεπλάγη Ἰωσὴφ» Ἐπὶ βάσεως με ανω (Δι) καὶ δεσπόζοντα μεχεαμες (Πα). ἔτι ψάλλεται καὶ ὅλον τὸ είρμολογικὸν μέρος τῶν Κανόνων τοῦ Δευτέρου ἤχου (166) ἀλλὰ μὲ βάσιν τὸν μεχεαμες π καὶ δεσπόζοντα τὸν με γανω Δω ώς:

At ver te au tov ev tum π a v ω kar χ 0 φ 0 at ver te au tov ev χ 0 φ 0 φ 0 at alg kar

ος γα νω

Κυ ε ε των δυ να με ων μεθ η μω ων γε
ε νου αλ λονγαρεκτος σου βο η θον εν θλι ψεσιν
ουκ ε χο ο μεν Κυ ει ε των Δυ να με ων
ε λε η σον η μας

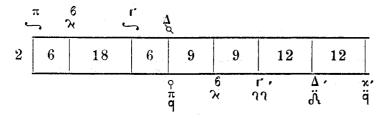
からきょうこれのことと Ι σχυ κο τες ητ τα σθε ο τι μεθ η μω ων n Θε nc Was a series of the series of Κα τε πλα γη Ι ιω σηφ το υ πευ φυ οιν θε ω οων και ε λαμβα νε εν ειζνουντον ε πι πο κον υ ε τον マーーーこうこうこうごうごう εν τη α σπο οω συλ λη ψει σου Θε ε ο το ο ο κε βα τον εν πυ ει α κα τα α φλε ε κτον ραβ δο ον Α α θω ων την βλα στη η σα α σαν και μαρ しいかしっと きっこうしつ τυ φων ο μνηστηρ σου και αι φυ υ λαξ τοις ι ε ρευ σιν 30 # 333 # c / _ _ \$ # 333 ε κραυ γα α ζε Παρ ε ε νος τι ι ικτει ーニッシー こっていっしょっしょ και με έτα το ο ο κον παλιν με νει Πα οθε ε 1 -50

Ή Κλτμαξ ή έχουσα τὸ βαρὰ Τετράχορδον διατονικὸν, καὶ τὸ όξὰ χρωματικὸν, ἥτις ἀπαντᾶται εἰς σύντομα καὶ ἀργὰ μέλη τοῦ διατονικοῦ γένους, μὲ δὺο διάφορα Τετράχορδα κατὰ Διάζευξιν.

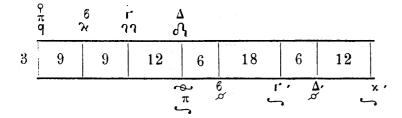
E E VOG

71 0	. 6 પ્ર		i, ÿ γ		х Э		, π . σ	• Again its
1	9	9	12	12	6	18	6	
	9	-	Ø	· · ·	٠		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Δ

Έτέρα Κλιμαξ κατά συναφήν, δύο διάφορα Τετράγορδα



Καὶ ετέρα κατά συναφήν Κλιμαξ



Παραδείγματα τῆς Κλίμακος 1

Τη γας αυ του ευσπλα α χνι ι ι α εκ
πλα α α νης ου σθε ε εν τες εν τρι σιν υ πο

π υ υ υ μνο ο υ υ υ υ υ υ υ

υ υμνο ο ον προ σα α α α α
α α δο ο ο ο ο υ μνο προ ο ο

Παραδείγματα τῆς Κλίμακος 2

Συν Πα τρι και αι Πνευ μα α τι Χρι στον α νυ μνη σω ω μεν τον α να στα αν τα ε εκ νε ε ε κρων

Παράδειγμα τῆς Κλίμακος 3

η υ πο ο δε ε ξο ο με ε ε νοι ταις
Αγ γε λι ι και αις α ο ρα τως δο ρυ φο
ου ου με ε νον τα α α ξε ε ε ε σιν

192 Δοκίμιον συνεχοῦς παραλλαγῆς τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων τοῦ χρωματικοῦ γένους 'Η μελωδία τοῦ γυμνάσματος τούτου ὡς καὶ τοῦ ἐπομένου ψάλλεται οὐχὶ μὲ ἔνα χρόνον ῆ φθόγγον ἡ χαρακτῆρα ὡς φαίνεται εἰς τήν γραφὴν αὐτῶν, ἀλλὰ ὡς ἀπαιτεί ἕκαττος φθόγγος τῶν πολυσυλλάβων, διὰ περισσοτέρων χρόνων, φθόγγων καὶ χαρακτήρων. (§ 150—155)

hexeales heraro heales heraro heales heraro hexeales

herarw heales herarw hexeales heraro heales herarw heales heraro hexeales herarw

μεαμες μενανω μεχεαμες μενανο μεαμες μενανω

Leale; Lenano Lexeales Lenano Leales Lenano Leales Lenano Lexeales Lenano Lexeales

Τὸ έξῆς κατὰ τοὺς πολυσυλλάβους

Την κα τα του Α α δου ε εν τω ω Στα αυ ω ω ω α α νη η η ηλ θε ες

Έτερον δοχίμιον πολυσυλλάβων φθόγγων ὑπερβατῆς παραλλαγῆς

The reales he reales he rano he reales he rano he rano

heales hexeales heales heraro hexeales heraro heraro heraro heraro heraro hexeales heraro hexeales hexeales hexeales

Ήχος Βαρύς.

'Ορθώς ο ήχος ούτος ώνομάσθη Βαρύς καὶ ούχὶ πλάγιος

τοῦ Τρίτου, διότι είναι ὡς οἱ ἄλλοι ἡχοι βαρύτερος, κατὰ Πεντάχορδον, τοῦ Τρίτου, Κυρίου ἥχου καὶ θεμελιωμένος ἐπὶ τοῦ βαρυτέρου τόνου τῶν ἄλλων ὅλων ἤχων βαρύτερος μὲν τοῦ διατόνου τόνου τῶν Ύπατῶν Τα τοὺς ἀρχαίους, ὁξύτερος δὲ τῆς Ὑπάτης Ὑπατῶν Τα καὶ πρῶτος Ἐπιενδέκατος (Ἑλάσσων) τόνος Τα τὰ δὲ τοὺς Βυζαντινοὺς ὁ Πολυσύλλαβος θφόγγος ααἰες καὶ καθ' ἡμᾶς ὁ βαρὺς φθόγγος Ζω τὸ.

194 Παπαδικώς μέν ο Βαρύς ήχος έχει βάσιν κατά Πεντάχορδον βαζυτέραν τοῦ κυρίου του ήχου, Στιχηραρικώς δὲ καὶ Είρμολογικώς στηρίζεται έπὶ τοῦ Γα βάσεως τοῦ Τρίτου. Συγκρίνοντες την διαφοράν των έπὶ τοῦ αὐτοῦ φθόγγου δύο ήχων Τρίτου καὶ Βαρέως, εύρισκομεν ὅτι αί καταλήξεις και οι δεσπόζοντες έκάστου διαφέρουσιν π.χ. ό Βαρύς ήχος άναχωρών έκ της βάσεως Γα άναβαίνει είς τὸν Δι δεσπόζοντα τὸν ὁποίον συνεχῶς ἀρέσκεται νὰ δεικνύη δι' άτελων καταλήξεων και άιε χχόμενος είς τὸν Ζω- 22 έν Υφέσει, έπιστρέφει άνευ καταλήξεων, πέραν τοῦ όποίου σπανιώτερον άναβαίνει, κατέρχεται δὲ συνήθως μέχρι τοῦ Νη γ έκ του όποίου έπιστρέφει δρομαίως είς τὸν το έπὶ όποίου καὶ άναπαύεται έντελῶς, άτελῶς καὶ τελικῶς καταλήξεις άτελεῖς έπτελεῖ ὁ Βαρὺς, καὶ ἐπὶ τοῦ Πα π δεσπόζοντος. 'Ο δὲ Τρίτος ήχος άναχωρῶν έκ τῆς βάσεως Γα — το έχει ποὸς τὸν Κε— α δεσπόζοντα ἐπὶ τοῦ ὁποίου συνεχώς έκτελει διαφόρους άτελεις καταλήξεις, άναβαίνει δὲ καὶ πέραν τοῦ Κε κατὰ τὸ Πεντάχορδον Σύστημα έν δὲ τῆ ἐπιστροφῆ του θέλει τὸν 💥 ἐν Ύφέσει ὡς καὶ ὁ Βαρύς, έκτελεῖ δὲ συχνὰ καταλήξεις έπὶ τοῦ Π α $\frac{\pi}{\mathbf{q}}$. Γενικῶς ἔκαστος τῶν ἤχων τούτων ἀποφεύγει ἐπιμελῶς τοὺς δεσπόζοντις φθόγγους τοῦ έτέρου, διότι άλλως παραμορφούται καὶ άγνώριστος γίνεται. ώς:

Ήχος Βαρύς Είρμολογικώς

Φυ λα ξον ον με α πο πα γι ι ι δος ης συν η σαντο ο μοι και α πο σκαν δα λων των

ερ γα ζο με νων την α νο μι ι αν ³Ηχος Τρίτος Εἰρμολογικῶς

Α γι ω Πνευμα τι πα σα α γα θο δω φι α ως
Πα τρι ι και Υι ω ω συ να στρα α πτει Εν
ω τα παν τα ξη και κι νει ται

*Ηγος Βαρύς Στιχηραρικώς

ε πι τον θα νατον η ζω ω η

Α να στα α σι ι ις δι ι α του ους πε

σο ο οντας προς ον βο η η η σω ω με εν

Ε βραι οι οι συν ε ε ε κλει σαν εν

τω τα φω την ζω ω ω η ην Λη στη η η

ης δε α νε ω ω ξεν εν τη η γλωσση η τη ην

του υ υ υ φη ην

195 Πλην τοῦ Παπαδικοῦ μέλους τοῦ Βαρέως ἐπὶ τοῦ Ζω- τοῦ ἡχου, ἐπὶ τοῦ ὁποίου ψάλλονται τὰ χερουβικὰ καὶ

κοινωνικά, ὑπάρχουν καὶ πολλὰ ἄλλα ἔντεχνα μαθήματα, Στιχηραρικῶς καὶ Εἰρμολογικῶς ἐπὶ τοῦ ζό ης οἰον Πολυέλεοι Δοξολογίαι Καλοφωνικοὶ Εἰρμοὶ τὸ «"Αξιον ἐστὶν» εἰς τό «'Εξαιρέτως» τὸ «'Ελέησὸν με ὁ Θεὸς» τοῦ Εωθινοῦ Εὐαγγελίου καὶ ἄλλα, κατὰ διαφόρους τρόπους καὶ κλάδους. ὡς:

α΄. Τετράφωνος, με βάσιν ται δεσπό- ζοντας Πα, Γα.

οτι δι α παν τος

στι δι α παν τος

Σ

Κυ οι ε ε λε η σον Κυ οι ε ε λε
η σον Κυ οι ε ε λε

β΄. Τη κος Βαρύς Πεντάφωνος (Πρωτόβαρος) με βάσιν καί δεσπόζοντας Πα—Δι.

Κυ ρι ε Βα σι λευ Ε που ρα νι ε
Θε ε Πα τερ παντο κρα α α τορ Κυ ρι ε
Υι ε μο νο γε νε; Ι η σου Χριστεκαι α α γι

ον Πνε ε ευ μα

- δ΄. Ἦχος Βαρὺς Ἐναρμονιος, μὲ βάσιν το καὶ φθορὰν ἐπὶ τοῦ τος ἡ τος ει Κυ υ ρι ι ε δι δα ξο ο ο ον με ε τα δικαι ω ω μα α τα α α α σου ου
- ημ. Είς άρχαια μέλη ὁ ἐκ τοῦ Σ Βιρὺς ἦχος, ἐφάπτεται ἀδιαφόρως ὅλον τῶν φθόγγων τῆς Κλίμικος, ποιῦν καταλής ξεις ἀτελεῖς ἥ ἐντελεῖς ἀπ' αὐτῶν ἐξ ὧν ἐπιστρέφει εἰς τὴν βάσιν του. Εἴς τινα δὲ νεώτερα μέλη, μετετέθη ἡ βάσις αὐτοῦ ἐπὶ τοῦ χ καὶ ὅρα Δοξολογίαν Δανιὴλ Πρωτοψίλτου ἦχος Σ . Ἐπὶ τῆς βάσεως ὅμως αὐτῆς, ὁ ἦχος οὖτος δὲν πρίπει νὰ ὁνομάζεται Βπρὺς, κατὰ τὴν γνώμην ἡμῶν, ἀλλὰ ὁξὺς, ὁ ὁξύτερος ὅλων τῶν ἥχων.
- 196 Τὸ ἡθος τοῦ Βαρέως ἤχου κλίνε: τὸ μὲν ἐκ τοῦ χη πρὸς τὸ ἀπλοῦν πρῷον καὶ εἰρηνικόν κιὶ ἀντιθέτως πρὸς τὸ ἐξορμητικὸν τοῦ Τρίτου δυνάμενον μετριάζειν καὶ κατακοιμίζειν τὰ πνεύματα. Τὸ δὲ ἐκ τοῦ το ἡ το κλίνει εἰς τὸ μελωδικὸν καὶ εὕηχον.

Ήχος Πλάγιος τοῦ Τετάρτου.

197 Ο Πλάγιος τοῦ Τετάρτου ήχος ἔχει τὴν βάσιν του κανονικῶς βαρυτέραν τοῦ κυρίου του κατὰ Πεντάχορδον, ἐπὶ τοῦ διατόνου τῶν Ύπατῶν κατὰ τούς ἀρχαίους, ἐπὶ τοῦ 1]4 τῆς χορδῆς ήχούμενος ὑπὸ τῶν 3]4 κατα δὲ τοὺς Βυζαντινοὺς, ἐπὶ τοῦ Νη— γ τῆς Διαπασῶν Κλίμακος.

΄Εκτὸς τοῦ Διαπασῶν συστήματος τοῦ Πλ. δ΄. ὑπάρχει καὶ τὸ Τετράχορδον σύστημα ἡ Τριφωνία αὐτοῦ ἀπὸ τοῦ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

- 198 Έπὶ τοῦ Διαπασῶν συστήματος ὁ Πλ δ΄. ἔχει δεσπόζοντας φθόγγους Είρμολογικῶς, Στιχηραρικῶς, καὶ Παπα
 δικῶς, τοὺς Νη, Βου, Δι, Ζω, Νη, ἐπὶ τῶν ὁποίων ἐκτελοῦνται διάφος οι ἀτελεῖς καὶ ἐντελεῖς καταλήξεις καὶ ἐπί τοῦ Νη, ἐντελεῖς καὶ τελικαὶ. Ὁ Πλ. δ΄. κατὰ τὴν λαμπρότητα καὶ κατὰ τὸν πληθυσμὸν τῶν θέοε ον, έξισοῦται μὲ
 τὸν Τέταρτον ἡχον καὶ μὲ τὸν Πλ. β΄. τὰς ὁποίας θέσεις,
 ὁ φιλόπονος μουσικὸς δύναται νὰ εῦςη εἰς τὰ βιβλία τῶν
 μουσικοδιδασκάλων
- 199 ΄Επὶ δὲ τοῦ Τετραχήρδου συστήματος ὁ πλ. δ΄. ὑψοῖ τὴν βάσιν του ἐκ τοῦ δ ατόνου τῶν 'Υπατῶν Κ΄ εἰς τὸν διάτονον τῶν Μέσων τῆς Κλίμακος τόνον τὰ κατὰ μετάθεσιν τοῦ Σημ. α΄. β΄.) τοῦ μεαγιε $\frac{1}{\sqrt{2}}$ ἐπὶ τοῦ ΓαΓα $\frac{1}{\sqrt{2}}$ τὸν ὁποῖον διὰ τῆς φθορᾶς $\frac{1}{\sqrt{2}}$ μεταβάλλει εἰς μεάγιε $\frac{1}{\sqrt{2}}$ καὶ ἐξ αὐτοῦ προχωρεῖ τόσον ἐπὶ τὸ ὀξὺ ὅσον καὶ ἐπὶ τὸ βαρὺ, ἐπὶ μὲν τὸ ὀξὲ τὸν $\frac{1}{\sqrt{2}}$ μεταβάλλει εἰς $\frac{1}{\sqrt{2}}$, τὸν $\frac{1}{\sqrt{2}}$ εἰς $\frac{1}{\sqrt{2}}$, καὶ καθ΄ ἑξῆς ἐπὶ δὲ τὸ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ καὶ οῦτω καθ΄ έξῆς: ἐπὶ δὲ τὸν $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ καὶ οῦτω καθ΄ ἑξῆς: ἐπὶ δὲ τὸν $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{$
- 200 Έπὶ τῆς Τριφωνίας τοῦ Πλ. δ΄. ψάλλονται τὰ Άπολυτίκια του πλὴν τοῦ «Τὸ προσταθχὲν μυστικῶς» ψάλλονται τὰ Καθίσματα, πολλὰ τῶν Κανόνων τοῦ ἀργοῦ καὶ συντόμου Εἰρμολογικοῦ, ὡς καὶ τὸ Παπαδικὸν μέρος τοῦ Τρίτου ἤχου (§ 170) ἔτι δὲ καὶ τὸ «Ἰδοὺ ὁ Νυμφίος» καὶ τὸ «"Ότε οἱ ἕνδυξοι Μαθηταί». Ψάλλεται ἡ Τριφωνία, κατὰ δύο διαφόρους τρόπους.
- α΄. Κατὰ τὸ «Έξ ὕψους κατῆλθες ὁ Εὕσπλαγχνος» καὶ τα παορμοια

β΄. Κατὰ τὸ «Ύγρὰν διοδεύσας ώσεί ξηρὰν» καὶ τὰ παρόμοια. Έξ ὧν ὁ α΄. τρίπος ἀπαιτεί τὸν πρῶτον ἐν καταβάσει φθόγγον ἀπὸ τοῦ ¡΄ Δίεσιν καθ΄ ελξιν, ὡς:

Εξ υ ψους κα τηλ θε ες ο ο ευ σπλαγ χνο ος

Ο δε δεύτερος τρόπος κλίνει μαλλον πρός τὸ Διατονικόν.

Υ γραν δι ο δευ σας ω σει ξη ραν και την Αι γυ πτι ι αν μοχ θη ρι αν δι α φυ γων

					PΩ	ιφωνί	a
					31	9	մմ Լ,
Διατο	Ver મું		ίμαχει ίτου χα Βαρέω	û	π ′ %	9	
77 72 72 72	9		12	Ķ	q q	12	오.
1	9		6	% ·	ይ ኤ' ሌ	9	ዴ ሉ
ж q	12		12	х Ÿ	אל	9	
Ä	12		12	Ä Ä	Δ 9	12	e.
าา 6 7	9	-	6	177	ዴr ፊ	9	જ જ
	9		12	۶ کر	ઈ ૠ	9	-
π q	12		12	π q	π 9	12	
ያ ያ	 	_]	1	_l γ ∂\	ል የ		1 v2

- 201 Διάφορα παραδείγματα πρὸς ἄσκησιν συγκρινόμενα πρὸς τὴν Τριφωνίαν τοῦ πλ. δ΄ ἐκ τοῦ Τρίτου ἢχου καὶ Βαρέως.
- α΄ ήχος πλ. Κ΄ Α Σ χ

 Α νε στης εκ νε κοων η ζω η των α α παν
 των και Αγ γε λος φωτος ταις γυναι ξιν ε ε βο α
 κοα ξα τε α νυ μνου ου σαι ο τι α νε στη Χοιστος

Προ στα σι αν και σκεπην ζωης ε μη; τι θη μι σε Θε ο γεν νη τος Πας θε νε συ με κυ βεςνη σον τι ι α των πιστων το στη ςυγμα μο νη Πα νυ μνητε Την τι μι ω τεςαντωνχε ςου βιμ και εν δο ξο τε ςαν α συγ κριτως των Σε ςα φιμ την α δι α δι α φθο ςως Θε ον Λο γον τε κου σαν την

ον τως Θε ο το κον σε ε με γα λυ νο μεν

Έν τοῦ ἀργοῦ Στιχηραρίου τῆς Τριφωνίας τοῦ πλ. δ΄ γ Εξ ε ε ε ε στη ε ε πι

β΄ Παραδείγματα έχ τοῦ Βαρέως ήχου ἦχος Βαρὺς — Τ΄ Τ΄

του ου το ο ου ου ρα α νος

Α γι ω πνευ μα τι τα συμ παντα το ειναι ε ε χει Προ παν των γαρ Θε ος των ο λων Κυ ρι ο ο της $\frac{\Delta}{2}$ Τον σταυ ρω θε εν τα υ περ η μων και α να σταντα Χριστο ον τον Θε ον και κα θε λον τα του θανα του το κρα α τος $\frac{\Delta}{2}$ $\frac{\Delta}{2}$

την σου και Υιον ι κε τευ ε προς σω τη ρι ον

ι θυ ναι με λι με να γα λη νι ον του αυ του εν δο ξου θε λη η μα α τος

εν σο ξου νε λη η μα α τος
Ε μνη μο νευ ο οι σου αι κα τα κλει σθει
σαι τω Α α δη ψυ χαι και ε κλει που σαι των
δι και αι ων

γ΄ Παραδείγματα έχ τοῦ Τρίτου ήχου

Συν αν θρω ποις ερ γα ζο μενοις την α νο μι αν α α α α ω με τα των ε κλε κτων αυτων

θε θι ου αι στα χυ υ ας εν χα θα α

ειζω ϊ ας

α αματα φθεγγο με νος τη δε ψυ χη α το η αματα φθεγγο με νος τη δε ψυ χη α το οπαληθων τη μεν γλωτ τη μεν γλωτ τη οπαχηθων τη

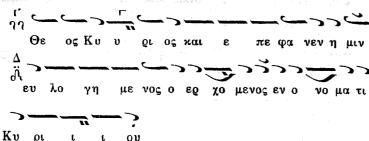
στα λο γι ι ζο με ε νος αλλ ε κα τε θα δι οθ δω σον Χθιστε ο Θε ος δι α της με τα νοι ας και ε λε η σον με

δ' Σύγκοισις θέσεων Τοιφωνίας τοῦ πλ. δ' ποὸς τοὺς ἄλλους δύο Τοίτον καὶ Βαοὺν

Των ι α μα των γαρ α νελ λι πη σε γι
νω ω σκω θη σαυρον πα να μωμε τον α δα πα νη τον
Ηχος Τρίτος

Θε ος Κυ ρι ος και ε πε φα νεν η μι ιν
ς
ς
ευ λο γη με νος ο ερ χο με νος εν ο νο
μα τι Κυ ρι ου ου

Ήχος Βαρύς



202 Τὰ δύο Συστήματα τοῦ Πλ. δ΄. Διαπασῶν καὶ Τετράχορδον σώζουσι χαρακτήρα ἡγεμονικὸν καὶ μεγαλοπρεπή ἡ βραδεῖα αὐτοῦ ἀγωγὴ ¬ συμβάλλει μεγάλως εἰς τὸ σεμνὸν ἡθος του.

Έναρμόνιον γένος.

203 Τὸ Ἐναθμόνιον γένος ἐν τῆ ἰερῷ μελφδίς τῆ ἀφορώση τὴν ψαλτικὴν, στερεῖται ἰδίας Κλίμακος καὶ ἰδίας φθορῶς οὐδέν τῶν τροπαρίων ἤ στιχηρῶν ψάλλεται εἰς ἀκραιφνῶς ἐναρμόνιον μελφδίαν ἔχει μέν ἔξ φθορὰς, ἀλλ' άδυνατεῖ νὰ ἐφαρμόση αὐτὰς ἐπὶ μιᾶς Κλίμακος καθότι ἡ μία φθορὰ ἀναιρεῖ τὴν ἄλλην και ἐκάστη ἐνεργεῖ ἐπὶ τινος φθόγγου ἰδίας Κλίμακος, στε εῖται δὲ καὶ μαρτυμῶν (ἔ 99 Σημ) ἐνῷ αί τοῦ Διατονικοῦ καὶ χρωματικοῦ γένους φθοραὶ καὶ μία μόνη ἐξ αὐτῶν, κυριεὐει ἐρ' δλης τῆς Κλίμακος τοῦ δὲ Ἐναρμονίου γένους ἀταντῶνται θέσεις τινὲς ἥ γραμμαὶ μεμονομέναι μεταξὸ τῶν ἄλλων δύο γενῶν, καὶ αὕται σπινίως.

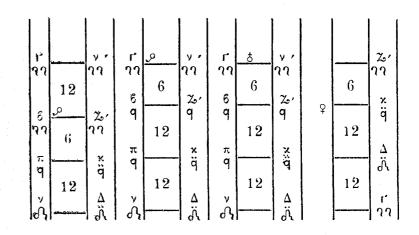
Σημ. Οἱ μουσικοδιδάσκαλοι φαίνονται ἀσύμφωνοι ὡ; πρὸ; τὸν ὁρισμὸν τοῦ Ἐναρμονὶου γένους ἐκ τούτων ὁ μὲν Θεό-δωρος Φωκαεὺς μελοποιὴσας τὸ «Ἄξιον ἐστὶ» ἐπὶ τῆς Τριφωνίας τοῦ Πλ. δ.΄ πρὸς τὸ «Ἰδοὺ ὁ Νυμφίος ἔρχεται» γράφει τοῦτο, ἦχος Τρίτος Ἐναρμόνιος ὡ;

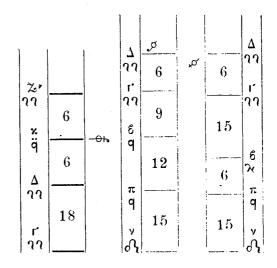
Α ξι ον ε στινωω; α λη η θως μα κα ει ξει ει ει ειν σε την Θεο ο το ο ο ο κον

δρα καὶ «Πανδέκτην» έκδ. ἐν Κωνσταντινουπόλει τόμος δ΄ σελὶς 455. Ὁ χαρτοφύλαξ Χουρμούζιος, ὀνομάζει Ἐναρμόνιον τὸν Βαρὺν ἀπὸ γ. ἴδε Δοξολολίαν αὐτοῦ Ἐναρμόνιον.

'Ο Γ. Βιολάκης και έτεροι μουσικοδιδάσκολοι, θέλουσι τὸν στιχηραρικὸν Πλ α΄. Έναναρμόνιον, ἥ τὸ Μινόρε τῆς Ἐὐρωπαϊκῆς, καὶ ἕκαστος ὀνομάζει Ἐναρμόνιον τὸ μέλος εἰς τὸ ὁποῖον ἀρέσκεται.

Αι διάφοροι κατά τους διδασκάλους Κλίμακες τοῦ Ἐνωρμονίου γένους.





Τό ἡμέτερον Έναρμόνιον γένος.

204 Τὸ ἡμέτερον Ἐναρμόνιον γένος, ὁρίζεται ὑπὸ μιᾶς ἰδίας Κλίμακος, ὡς καὶ τὰ ἄλλα δύο γένη, καὶ ὑπὸ ἰδίας φθορᾶς ἐκ τῶν τοῦ λεγομένου Ἐναρμονίου γένους, ἰσχυούσης ἐφ ὅλης τῆς Κλίμακος προτιμηθεῖσα ἡ φθορὰ — ἤτις φανερώνει δίεσιν καὶ ὕφεσιν, ἥ ὕφεσιν καὶ δίεσιν καὶ δίτονον ἐκ δύο ἐλασσόνων, αὐτὴ καὶ μόνη ἡ φθορὰ κυριεύει τῆς Κλίμακος χωρὶς ἄλλης τινὸς εἴτε ἐπὶ τὸ βαρὸ, εἴτε ἐπι τὸ ὁξὸ. ὡς:

_						0 1.			
	12		6	18	6	6	18	6	T
d	<u>,</u>	б q	1. 1.	Δ	3	x ä '	25' y	., 4 ∴ .	; }

Ή Κλιμάξ αΰτη ἀποτελείται ἐκ δύο συνημμένων Τετραχόρδων καὶ τοῦ προσλαμβανομένου.

- α΄. Τετράχορδον Βου 6 Γα 18 Δι 6 Κε
- β΄. Τετράχορδον Κε 6 Ζω 18 Νη 6 Πα
- ό ώς Ποοσλαμβανόμενος Πα 12 Βου.
- ό Βαρὺς φθόγγος Πα λαμβάνεται ώς προσλαμβανόμενος πρὸς τελειοποίησιν τῆς Ὁγδόης $\frac{\pi}{\Omega}$ (§ 110).

'Η Κλῖμαξ τοῦ 'Εναρμονίου ἐπὶ τοῦ Μονοχόρδου

Τὸ ήχοῦν μέρος τῆς χορδῆς

$$\sqrt[3]{1} \frac{81}{108} X \qquad 12 = \frac{972}{108} = 9 \text{ d} \pi \text{o} 81 = 72$$

$$\stackrel{6}{q} \quad \frac{72}{108} X \qquad \qquad 6 = \quad \frac{432}{108} = \qquad 4 \text{ and } 72 = 68$$

$$\frac{f'}{10}$$
 $\frac{68}{108}$ X 18= $\frac{1224}{108}$ = 11 $(\frac{36}{108})$ $\frac{1}{3}$ ἀπὸ 68=56 $\frac{2}{3}$

$$\frac{\Delta}{O_1} \quad \frac{56\frac{2}{3}}{108} = \frac{170}{324} X \quad 6 = \quad \frac{1020}{324} = \quad 3\frac{4}{27} - \frac{13}{27} \quad 5\pi\epsilon Q \quad d-$$

απορρίπτεται λόγφ της συμφωνίας της Μέσης ἴσον

$$2 = \frac{2}{3} d\pi \dot{0} 56 = 54$$

$$\ddot{q} = \frac{54}{108} X$$
 $6 = \frac{324}{108} = 3 \text{ and } 54 = 51$

$$77' \frac{51}{108} X$$
 $18 = \frac{918}{108} = 8\frac{1}{2} \alpha \pi \delta 51 = 42\frac{1}{2}$

$$27$$
 $\frac{42\frac{1}{2}}{108} = \frac{85}{216} \times 6 = \frac{510}{216} = 2\frac{11}{27} - \frac{11}{27} = 2 \ \text{a} + 2 \times 40\frac{1}{2} = 40\frac{1}{2}$

$$\int_{108}^{\pi} \frac{40^{-1}}{108}$$

Σημ. Ἡ ἐξάσκησις ἐπὶ τῶν τονιαίων διαστημάτων τοῦ ἐναρμονίου γένους ὡς ἀνωτέρω ἐπὶ τοῦ Μονοχὸρδου δύναται νὰ καταστήση τὸν φιλόμουσον ίκανὸν νὰ ἐκτελῆ ἀμέμτως τὸ εὐγενέστατον τοῦτο γένος.

Παράδειγμα Έναρμονίου γένους

Ε λε ον ει εη νης θυ σι αν αι νε ε σε ως
Και με τα α του πνευ μα τος σου Ε χο μεν
προς τον Κυ υ ει ον Ε χομεν προς τον Κυ υ ει ον
Α α α ξι ον και δι και ον

205 'Ο όξὐτερος φθόγγος ἐκάστου ἥχου καλεῖται Πρῶτος ἥ Νήτη, ὁ Τέταρτος ἐπι τό βαρὺ Μέση' ὁ ἔβδομος ἐπὶ τὸ βαρὰ καλεῖται Ύπάτη, καὶ ὁ ὄγδοος προσλαμβανόμενος. 'Ο Πλ. δ'. ἦχος ἔχει προσλαμβανόμενον τὸν βαρύτατον τοῦ Τετραχόρδου τῶν Ύπατῶν' ὁ Τρίτος δὲ καὶ ὁ Βαρὺς τὸν διάτονον τῶν Ύπατῶν, ὁ Πρῶτος ἔχει προσλαμβανόμενον τὸν ៤εαγιε ΄ ὁ Πλ. β΄. τὸν ៤ε ανω ν ὁ Στιχηραμκὸς Τέταρτος τὸν Αθθαίες.

Σημ. Έπὶ τῶν όκτὼ ήχων ψάλλονται πάντα τὰ εΐδη τῆς Έκκλησιαστικής μελωδίας ώς: Ανοιξαντάρια, Κεκραγάρια, Δοξαστικά, Ιδιόμελα, Στίχοι καὶ Στιχηρά, Τροπάρια, 'Απολυτίκια, Είρμοι και Κανόνες, Καταβασίαι 'Ωδαί, Κοντάκια, Καθίσματα, 'Αναβαθμοί, Πασαπνοάρια καὶ Αίνοι, Έωθινά, Δοξολογίαι, 'Αλληλουϊάρια, ο Τρισάγιος "Υμνος. Χερουβικά και Κοινωνικά, Τριαδικά Μεγαλυνάρια. Θεοτοκία, Σταυροθεοτοκία, Μαρτυρικά, Αὐτόμελα, Προσόμοια, Ύπακοαί, Εύλογητάρια, Έπιτάφιος θρήνος. Πολυέλεοι, καὶ Καλοφωνικοὶ Είρμοὶ Πᾶσα δὲ ή ἐν τῆ 'Ορθοδόξω Έκκλησία ανάγνωσις καὶ μελφδία περιέχεται είς τὰ έξῆς βιβλία: "Αγιον Εύαγγέλιον, 'Απόστόλος, Ψαλτήριον Παρακλησική, τὰ 12 Μηναΐα, Τριώδιον, Θεοτοκάριον, Πετηκοστάριον, 'Ωρολόγιον Μέγα, Εύχολόγιον, ή Θεία Λειτουργία, Τυπικόν, καθορίζουν πάσαν την καθ' ήμέραν καὶ ένιαύσιον ἀκολουθίαν καὶ τάξιν Εσπερινοῦ, Μεσονυκτικοῦ, "Ορθρου καὶ λειτουργίας.

206 Ο κατωτέρω Πίναξ δεικνύει τὰς διαφόρους ἐπὶ τῆς χορδῆς θέσεις τῶν φθόγγων ὅλων τῶν γενῶν, τῶν φθορῶν τῶν μαρτυριῶν, τῆς Ύφέσεως καί Διέσεως, τῶν τονιαίων αὐτῶν διαστημάτων, καὶ τῆς Εὐρωπαϊκῆς Κλίμακος.

Συνέχειαν τῆς Κλίμακος ταύτης βλέπε ὅπισθεν

ار ش ا	,5 6 12	d & γ 3.0 γ 3.0 γ 4.0 γ 7.0 γ	6	ې کې ۲۰۰۵ منځ - ځې ه لا	12 12 5	12 12 12 6	Δο Σι Λα Σολ Φα Μι
10	12	λ 8	6	ر گر	12	12	Mι
β 12 β γ β π 6 q	12	# # 9 9 %%	15	# 9 ∨ ℃	12	12	Pε Δο

"Ισον και Ίσοκράτης

Ισον λέγοντες έν τη ψαλτική, έννοουμεν τον ύπηχουντα βόμβον κατά, την έκτέλεοιν έν τη Έκκλησιαστική μελωδία τὸν ήγον της φωνής του βοηθού ψάλτου έπὶ του κυοιεύοντος ή δεσπόζοντος φθόγγου, ψιλλομένου ήχου τινό: ή συστήματος. Ίσοκράτην δὲ λέγοντες έννοοῦμεν τοὺ: βοηθούς τοῦ ψάλτου, τοὺς μὲν παῖδας, διὰ φωνής συρομένης έπὶ τοῦ έπικοατοῦντος ή δεσπόζοντος φθόγγου, μὲ άνάλογον ήχον πρός την φωνην του ψάλλοντος ίνα μή ό ήχος της φωνης αύτων σκιάζει ή καλύπτει την φωνην του ψάλτου, τους δε ένηλίκους βοηθούς ίσοκράτας έννοουμεν καλώς γεγυμνασμένους είς την μουσικήν τέχνην, προσόντα των όποίων δέον νὰ είναι ή εὔστροφος μεταλλική και λιγυρά φωνή, ή καθαρά και άπταιστος άνάγνωσις, ή γνώσις τοῦ κανοναρχεῖν καὶ βρηθεῖν τὸν ψάλλοντα είς τὰς διαφόρους καταλήξεις έπὶ τοῦ ίδίου τόνου καὶ γοόνου διότι άλλως καθίσταται απδές, ένογλητικόν και κουραστικόν τὸ ἄνισον καὶ ἄμετρον ἴσον εί: τὴν ἀκοήν καὶ άνυπόφορον. "Οπου δὲ ἡ βίσις τοῦ ήχου φέρεται είς όξύτερον ή βαρύτερον δεσπόζοντα φθόγγον, ή μεταβαίνει εί. άλωλο γένος ή σύστημα, ποιούσα καταλήξεις, ο ίσοκρά της φέρει τὸ ἴσον έκει είς τὴν βαρείαν κατά προτίμητιν Διαπασων, τὸ ἰσοκρατείν είς τήν όξειαν φυνήν Διαπασών δὲν έπιτρέπεται. 'Ο Ισοκράτης συναπιγγέλλει Ισοκρατών συνήθως τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων μετὰ τοῦ ψάλτου καὶ πολλάκις νεύματι τούτου συμψάλλει τὰς έντελεῖς καὶ τελικὰς καταλήξεις, ή καὶ μόνος έκτελεῖ αὐτὰς. Διαοκούσης τῆς μελωδίας καὶ ὅπου τυχών σιωπήση ὁ ψάλτης χάριν ἀναπνοής, δὲν ἐπιτρέπεται είς τὸν ἰσοκράτην νὰ διακόψη τὸ ίσον, άλλὰ δι' άπλοῦ βόμβου νὰ συνεχίση τοῦτο ἕως οὖ, έπαναρχίση ὁ ψάλτης.

Τό ἴσον τοῦ Στιχηραρικοῦ Τετάρτου ἤχου

208 Έφιστάται ή προσοχή τοῦ ψάλτου καὶ τοῦ ἰσοκράτου ἐπὶ τοῦ ἴσου τοῦ στιχηραρικοῦ Τετάρτου ἢχου, εἰς τὸν ὁποῖον δεσπόζουσιν οἱ δύο συναφεῖς φθόγγοι Πα, Βου, καὶ ἐπί τῶν ὁποίων σύρεται συχνάκις τὸ ἴσον ἀπὸ τοῦ ἐνὸ; εἰς τὸν ἕτερον διὰ διαφόρων καταλήξεων, ἕνθα εἶναι ἀνάγκη, ὁ ἰσοκράτης τὰς ἐπὶ τοῦ Πα, καταλήξεις νὰ συμψάλλη μετὰ τοῦ ψάλτου τὰς τοιαύτας καταλήξεις ἡ νὰ φέρη τὸ ἴσον σταθερῶς ἐπὶ τοῦ Πα, ἔως οὖ ὁ ψάλτης προχωρήση εἰς ἐτέραν συνεχομένην θέσιν, εἰς τὴν ὁποίαν δε-

σπόζει ὁ Βου, ὁπότε σύρει ἀφ' ἐαυτοῦ τὸ ἴσον εἰς τοῦτον καὶ ἐξακολουθεῖ εως οὖ καὶ πάλιν ὁ ψὰλτης φθάση εἰς ἐτέραν κατάληξιν τοῦ Πα, ἐπαναλαμβάνων τὰ ἴδια' εἰς τοῦτο ἡ πεῖρα ὁδηγεῖ.

- Σημ. α΄ Είς τὸν Τέταςτον Στιχηςαςικὸν ήχον οι δύο ἐν συναφεία δεσπόζοντες φθόγγοι Πα, Βου, εύςίσκονται ἐν διαφωνία μετά τοῦ ἰσοκ ρὰτους ἰσοκρατοῦντος ἐπὶ τοῦ ἐτέςου τούτων καὶ τούτου ἔνεκεν ὁ ἰσοκράτης δέον νὰ συμψάλλη μετὰ τοῦ ψάλτου τὰς τοιαύτας ἐπὶ τοῦ Πα καταλήξεις εἰς τοὺς ἄλλους ήχους τὸ ἰσοκρατείν είναι εὕκολον λόγω τῆς ἀποστάσεωςτῶν δευποζόντων κατὰ διφωνίαν, τριφωνίαν ή τετραφωνίαν ἐνῶ εἰς τὸν Στιχηραρικὸν Τέταςτον ἀντὶ συμφωνίας ὑπάρχει δι ιφωνία.
- Σημ. β΄. 'Αποκρούομεν την αηδή συνήθειαν των νεοτεριζόντων ψαλτών των ποιούντων τὰς έντελεῖς τοῦ Πσ, καταλήξεις έπὶ τοῦ Βου, πρὸς όδηγίαν δήθεν των ἰσοκρατων' ὡς:

Ε πι το μνη η μα α α σου ου Χρι ι
ι στε Ε αλ λα το Σω ω μα
στι α νε στη η ο ο Κυυ υ ρι ι ι
ι ο Ος πα ρε χων η μιν

209 Ἡ μετάβισις τοῦ ἴσου τοῦ Στιχηραςικοῦ Τετάρτου ήχου έκ τοῦ Πα, εἰς τόν Βου, εὐοδοῦται ὑπὸ μόνου καλοῦ ἰσοκράτου ἐπὶ τῶν ἄνω θέσεων, ἐὰν συμψάλλη κατὰ τὸ σύνηθες μετὰ τοῦ ψάλτου τὰς καταλήξεις τοῦ Πα, ἀπὸ τὰς ὁποίας ὁ μὲν ψάλτης συνεχίζει τὰς ἐπομένας θέσεις τοῦ δεσπόζοντος Βου, ὁ δὲ ἰσοκράτης σύρει ἀφ' ἐαυτοῦ τὸ ἴσον ἐκ τοῦ Πα εἰς τὸν Βου, ἐπὶ τοῦ ὁποίου ἰσοκρατεῖ, ἔως οῦ ἀπαντηθῆ ἄλλη ἐντελῆς κατάληξις. ὡς:

ο Κυυ υ οι ι ι ος ποοχωρεῖ εἰς τὸ πα ρε χων η μιν α γαλ λι α σιν δ δὲ ἰσογράτης ἐν τῆς ναταλήξεως ς παίρει τὸ ἴσον

ό δὲ ἰσοκράτης ἐκ τῆς καταλήξεως το ἄσον εἰς τὸν Βου, ὡς:

Πα (ε χων η μιν α γαλ λι α σιν

καὶ τοισυτοτρόπως έκτελεῖται φυσικῶς ἀφ' ἐαυτοῦ τὸ ἴσον τοῦ στιχηραρικοῦ Τετάρτου ήχου, ἄνευ τῆς προσθήκης ἐπὶ τῆς καταλήξεως Χριστὲ καὶ ὁ Κύριος τοῦ ε καὶ ος ὑπὸ τὸ ᾿Ολιγον τὸ ὁποῖον ἀπαιτεῖ ἰδίαν συλλαβὴν καί ἐπειδὴ δὲν ὑπάρχει προξενεῖ ἀηδίαν.

Οί Ψάλται.

Οἱ Ψάλται ὡς ἀντιπρόσωποι ὁλοκλήρου τοῦ Ἐκκλησιάσματος, δέον νὰ είναι οἱ εὐσεβέστεροι ὅλων τῶν προσευχομένως χριστιανών, τύπος καὶ ὑπογραμμὸς είς αὐτοὺς έν τη άναπέμψει των θείων άσμάτων διά της κατανυκτικής αύτῶν στάσεως, μὴ κινοῦντες τὸν κορμὸν, ή τὴν κεφαλὴν ή χείρας ή πόδας διὰ χρούσιν χρόνου, ή τὰς ὀφρὸς, ή άνοιγοκλείοντες ύπερμέτρως τὸ στόμα, ή κινούντες τὰς σιαγόνας καὶ μασώντες τὰς συλλαβὰς καὶ τὰς λέξεις, ή τὰ γείλη έξεστραμμένα έχοντες άλλα συνηγμένα είς σχήμα στρογγύλον, καὶ οὐχὶ ὑπερμέτρως ἀνοικτὰ, διὰ νὰ συμφωνή ή έξαγωγή της φωνής ή έξερχομένη έκ τοῦ στόματος μετὰ της έξερχομένης έχ τοῦ λάουγγος τὰ πάντα δέον νὰ κανόνίζη ο ψάλτης διὰ τῆς γλώσσης και τῶν χειλέων μηδὲ τὴν φύσιν ἐκβιάζων πρὸς κραυγάς όξείας καὶ ὑπερμέτρους, μήτε μεταλλάσσων καὶ παραποιών συνεχώς τήν φωνηνπρός τελειοτέραν τάχα μελωδίαν, άλλα όφείλει να φυλάττη τὰ πάντα είς τὴν φυσικὴν αύτῶν θέσιν, καὶ στάσιν καὶ φωνήν καὶ στόμα καὶ χείλη διὰ νὰ έκλειψη ή ρινοφωνία ἔνεχα τής όποίας κατηγορείται ή μουσική μας ώς ἔροινος. Τὰ φωνήεντα καὶ αί συλλαβαὶ ἐκάστης λέξεως δέον νὰ άκούωνται εύκρινώς μέχρι άποστάσεως τοῦ ήχου τῆς φωνῆς, έξεργομένης εύπρεπῶς καὶ σημνοπρεπῶς καὶ ἐπὶ πάσι τούτοις, νὰ φυλάττη τὸ πατροπαράδοτον Έκκλησιαστικὸν ὕφος. ώς κόρην όφθαλμοῦ.

Οὶ Ἱερεῖς καὶ Διάκονοι.

211 Αι ἐκφωνὴσεις, τὰ εἰρηνικὰ, αι ἐκτενεῖς, αι αιτήσεις καὶ γενικῶς πᾶσα ὑπὸ τῶν Ἱερέων καὶ Ἱεροδιακόνων ἐκφωνουμένη ἤ ἀναγινωσκουμέμη τῶν ἱερῶν Μυστηρίων τελετὴ ἤ Λειτουργία, καὶ αὶ τῶν Ἱερῶν Εὐαγγελίων καὶ ᾿Αποστολικῶν ἀναγνωσμάτων περικοπαὶ, δέον νά ἐκτελῶνται λίαν εὐκρινῶς καὶ ἀπταίστως, ὡς καὶ πᾶσα συλλαβὴ ἐκφερομένης λέξεως πρὸς κατανόησιν αὐτῶν ὑπὸ τοῦ περιε-

στῶτος λαοῦ, τοῦ ἀπεκδεχομένου παρὰ Θεοῦ τὸ πλούσιον έλεος.

Ό τόνος της φωνης των ιερέων και Ίεροδιακόνων, ἀείποτε έπιβάλλεται νὰ εύρισκεται έν συμφωνία πρὸς τὴν βίσιν ή τὸν δεσπόζοντα φθόγγον τοῦ ήχου τοῦ προψαλλομένου τροπαρίου ή μελφδίας, οὕτως ὥστε μεταξὸ ψαλλομένων καὶ ἐκφωνουμένων, νὰ ὑπάρχη σχέσις, καὶ οὐχί ὅλως ἀσχέτως καὶ εὐθαιρέτως νὰ ἀρπάζηται ή ἐκφώνησις, ἐκ τῆς ὁποίας προξενεῖται εἰς τὴν ἀκοὴν τοῦ πληρώματος τῆς Εκκλησίας ἀηδία καὶ κούρασις.

Οἱ ψάλται καὶ ἡ σχέσις αὐτῶν μετὰ τῶν Ἱερέων καὶ Ἱεροδιακόνων.

212 Οἱ ψάλται, ἐν τῆ ἐκτελέσει τοῦ καθήκοντος αὐτῶν διὰ τῶν πρὸς τὸν Θεόν ὕμνων καὶ ἀσμάτων, ὀφείλουσι νὰ εὐξίσκωνται εἰς ουμφωνίαν μετὰ τῶν ἱερέων καὶ ἰεροδιακόνων, ἐν τῷ Διαπασῶν, ἥ Διαπέντε, ἤ Διατεσσάρων, καὶ
οὐχὶ εἰς ξένον ἄσχετον πρὸς τὸν ἐπικρατοῦντα τόνον Εἰς
μὲν τὰ Εἰρηνικὰ καὶ τὴν Ἐκτενῆ διὰ τοῦ «Κύριε Ἐκέ
σον» ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τόνου καὶ χρόνου καὶ ἀναλογίας, οῦ ε
ἀργότερα οὐτε πυντομότερα, οὕτε ὀξύτερα, οὕτε βαρύτερα. ὡς:

πλ. δ΄ γ Εν ει οη νη του Κυ οι ου δε η θω μεν

γη΄ Κυ οι ε ε λε η σον

Υ πες της α νω θεν ει οη νης και της σω τη οι ας των ψυ χων η μων τουκυ οι ου δε η θω μεν

 $Kv \quad \text{(i. } \epsilon \quad \epsilon \quad \lambda\epsilon \quad \eta \quad \text{ for}$

Οθτω καὶ τὸ: Ποράσ/ου Κύριε, ὡς:

Αγ γε λον ει οη νης πι στον ο δη γον

φυ λα κα των ψυ χων και τών σω μα των η μων
Πα θα του Κυ θι ου αι τη σω με θα
Πα ρα σγου Κυ ρι ε

213 Τὰ Αντίφωνα τῆς Λειτουργίας, τὸ μὲν α΄ καὶ β΄ δύνανται νὰ ψάλλωνται βαρύτερον τῆς Νήτης κατὰ Τετράχορδον, τὰ δὲ λειτουργικὰ «Πατέρα, Υίὸν, Ελεον εἰρήνης κ,λ.π. τοῦ πλ. δ΄ ἤχου, ἀρμόζει ὡς βάσις τοῦ ψάλτου, ἡ Βαρεῖα Διαπασῶν, ἀπὸ τῆς τοῦ διακόνου καὶ ἰερέως ἐκφωνούντων εἰς τὴν όξεῖχν ἡ Νήτην, ἐπὶ τῆς ὁποίας σύρεται ἡ φωνὴ αὐτῶν, ὡς:

Στω μεν κα λως στω μεν με τα φο βου Ποο σχω μεν την α γι αν α να φο δαν εν ει ξη η νης θυ σι αν αι νε σε ως Η χα ξις του Κυ ξι ου η μων Ι η σου Χόι Αν και Πα τξος του Κυ ξι ου η μων Ι η σου χου και Πα τξος του Κυ ξι ου η μων Ι η σου χου και Πα τξος του και τξος του κα

και η κοι νω νι α του Α γι ου Πνευμα το ος

ει η με τα παν των η μων

και με τα α α του Πνευμα τος σου και

με τα α α του Πνευμα το ος σου

Α νω σχω μεν τας κας δι ι ας

Ε χομεν προςτον Κυ υ υ ρι ον

Α α α α α α α α α ξι ον και δι και ον

Το και στησω με εν τω Κυ ρι ω

Το και στησω με εν τω Κυ ρι ω

Το και στησω με εν τω Κυ ρι ω

'Ομοίως καὶ ἐν τοῖς ἐφεξῆς ἀφείλει ὁ ψάλτης να εὐρίσκεται ἐν ἀρμονία μετὰ τοῦ ἰερέως.

214 Τὰ ἀνωτέρω είς ήχον Βαρὺν συρομένη φωνή,

Στω μεν κα λως στω μεν μετα φο ο βου ποο σχω μεν την α γι αν α να φο ραν εν ει ρη η η νη προσ φε ε ρειν

Ε λε ον ει ρη νης θυ σι ι αν αι νε ε σε ως

Ε λε ον ει οη νης θυ σι ι αν αι νε ε σε ως

Η χα φις του Κυ φι ου η μων Ι η οου

Χοι στου και η α γα πη του Θε ου και Πατφος

και η κοι νω νι α του Α γι ου Πνευματος 一点 しょうこうに 2000 και με τα ατου Πνευμο το ο ος σου # デンタン ~ ン 二 ン ご Ανω σχωμέν τας καρ δι ας ε γομενπρος τον Κυ οι ον «راب عارستی شور سیاست را عارست α α ξει ε εονκαιαιδε εκαιαίο ον 215 Τὰ αὐτὰ κατὰ τὸ ἡμέτεςον Εναρμόνιον γένος (§ 204..) Στω μεν κα λως στω μεν με τα σο βου προ σχο μεν the a vi ay a va do pav ey ei on n en 2-7 TOO OUE DELY

Χοι στου και η α γα πη του Θε ου και Πα τρος

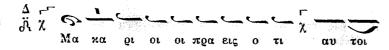
και η κοι νω νι α του Α γι ου Πνεε ευ μα τος ει η με τα πα αν των η μων και με τα α α του Πνευ μα τος σου Α νω σχωμεν τας καρδι ας Ε χο μεν προς τον Κυ υ ρι ον Ε χο μεν προς τον Κυ υ ρι ον Ευ χα ρι στη η σωμεν τω Κυ ρι ι ιω Α α ει ον και δι και ον κ. ο. κ.

Μελοποιία

Μελοποιία είναι δύναμις κατασκευαστική μέλους. 'Ο ψάλτης πρὸ τοῦ έπιχειρήση ἔργον μελοποιοῦ, δέον νὰ μελετήση άρχαια κλασσικά έργα διά τά όποια ή Μουσική μας θαυμάζεται. Τοιαύτα έργα είναι, τὰ τοῦ Ἰωάννου Κουκουζέλη. Ίακώβου Πρωτοψάλτου, Πέτρου Λαμπαδαρίου, Χουρμουζίου Χαρτοφύλακος, Βαλασίου Ιερέως, Ίωάννου Τραπεζουντίου, Ξένου Κωρώνη, Πέτρου Περεκέττου, Καλοφωνικοί Είρμοι και Κρατήματα, και άλλων έξόχων μελοποιών μαθήματα, καὶ διὰ πολυετούς μελέτης καὶ πείρας αποκτήση την έξιν του μελοποιείν διότι τό σπουδαιότερον προσόν τοῦ ψάλτου καὶ ἡ άψευδεστέρα ἀπόδειξις τῆς μουσικής γνώσεως καὶ μορφώσεως αὐτοῦ, είναι ή Μελοποιία, δι ής εφαρμόζει την πρέπουσαν χρονικήν άγωγην είς εκαστον μάθημα, τὰς μελωδικάς θέσεις, συνδιαζων καταλλήλως, καθίσταται ίκανὸς νὰ ἀποδίδη τὸν τονισμόν και την σημασίαν των λέξεων διά μουσικών έμφάσεων όμαλως διακρίνων καὶ ἀποφεύγων τὰς ἀτάκτους ἀποτόμους καὶ αὐτοσχεδίους κοαυγάς καὶ νεωτερισμούς, φυλάττων τὸ Έκκλησιαστικόν καὶ ἀποφεῦγον τὸ έξωτερικόν ὕφος.

- 217 Είς την Μελοποιΐαν υπάγονται ήθη τρία ή Χρησις ή Μίξις, ή Ληψις.
- α'. Λήψις λέγεται έκείνη διὰ τῆς ὁποίας ὁ μελοποιὸς εὐςίσκει ἐκ ποίας θέσεως τῆς Κλίμακος δὲον νὰ ἀρχίση τὴν μελφδίαν, ἥτοι ἀπὸ Μεσοειδοῦς ἥ Νητοειδοῦς, ἥ Ύπατοειδοῦς
- β΄. Μίξις καλείται έκείνη διὰ τῆς ὁποίας ὁ μελοποιὸς προσαρμόζει εὐστόχως μὲ ἐπιτηδειότητα τοὺς διαφόρους ἐκφωνητικοὺς φθόγγους ἥ τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων καὶ ἐκτελεῖ τὰ γένη, τοὺς ἥχους καὶ τὰ συστήματα.
- γ΄ Χρήσις είναι ή διάφορος ἐπεξεργασία τοῦ μέλους ή ὀρθὴ σύνθεσις τῶν χαρακτήρων, τὸ είδος τῆς ἀγωγῆς είς τὴν χρήσιν ὑπάγονται τέσσαρες τρόποι ἐκτελέσεως τῆς μελφδίας ἡ Άγωγὴ, ἡ Πλοκὴ,, ἡ Πεττεία καὶ ἡ Τονὴ.
- 218 Τής Αγωγής είναι τρόποι τρείς ή Εύθεία ή Ανακάμπτουσα καὶ ή περιφερής.
- α΄. Εύθεῖα καλεῖται ἡ συνεχὴς ἀνάβασις τῶν φθόγγων ὡς

 π 'Ανακάμπτουσα ἡ συνεχής
 κατὰβασις ὡ; q ' Πεςιφερὴ; δὲ καλεῖται ἡ
 ἀναβαίνουσα διατονικῶς καὶ καταβαίνουσα χρωματίκῶς, ἥ
 καὶ τανὰπαλιν. ὡς: q Περιφερὴς καλεῖται καὶ ἡ μετάβασις εἰς ἄλλην ξένην ἀρμονίαν
 καὶ ἡχον, χάριν ποικιλίας καὶ καλλωπισμοῦ τοῦ μέλους, ἀποτελοῦσα ἡδίστην τὴν μελφδίαν ὡς τὸ «"Ανωθεν οἱ
 προφῆται» τὸ ἀργὸν «τὸν Δεσπότην καὶ 'Αρχιερέα» τὸ ἀργὸν «Χριστὸς ἀνέστη» καὶ ἄλλα ἐπείσακτα καλούμενα, πεποικιλμένα, προερχόμενα ἐξ ἐμπείρου Μουσικοῦ τεχνίτου
 δυναμένου δι' ὁποιουδήποτε συστήματος ἥ φθορᾶς νὰ κινῆ
 τἡν ψυγήν τῶν ἀκροατῶν εἰς ὅ,τι θέλει.
- β΄ Πλοκή καλείται ή άναβαίνουσα ή καταβαίνουσα περισσότερον τοῦ ένὸς τόνου,
- δ΄. Τονή ή Μονοτονία λέγεται άπλη σύνθεσις γραμμης μελφοδικης έξ ένος ή δύο τόνων, ώς τὸ «Ἑλέησον ήμᾶς Κύριε ἐλέησον ήμᾶς» τὰ Λειτουργικὰ ἀντίφωνα «᾿Αγαθὸν τό ἐξομολογεῖσθιτῷ Κυρίω» τὸ «ἐν τῆ Βασιλεία σου» καὶ ἄλλοι Στίχοι τῶν ὁποίων ἡ Άγωγὴ ἄρχεται ἀπὸ τος ώς:



wil money of the same states

κληρονο μη σου σι τηι γην

Έπίσης Τονὴ λέγεται ἡ ἐπιμονὴ τῆς φωνῆς ἐπί τινος φθόγγου περισσότερον τοῦ ἐνὸς χρόνου εἴτε ἐν τῆ ἀρχὴ εἴτε ἐν τῷ μέσω τῆς μελωδίας, ἤτις σημειοῦται διὰ Διπλῆς ἥ Τριπλῆς Προέτι Τονὴ ἥ Μονοτονία λέγεται καὶ ἡ δοκιμὴ ἤτις γίνεται ἐπὶ ἐγχήρδου ὀργάνου πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς μελωδίας.

Είς τὰ τέσσαρα ταῦτα εἴδη τῆς μελωδίας δύναται νὰ προστεθῆ καὶ ἡ Σιωπὴ ὡς:

- 219 ΄Η χεῆσις τῆς Μουσικῆς ἐν τῆ Μελοποιῖα ἀφορᾶ δύο σκοποὺς, Ύμνον πρὸς τὸν Θεὸν καὶ ἀνθρωπαρέσκειαν.
- α΄. Ἡ Ἁγία ἡμῶν Ἐκκλησία χρησιμοποιεῖ τὴν Μελοποιῖαν έν τῆ Μουσικῆ, προσφέρουσα νυχθημερὸν διὰ πολυειδῶν ὕμνων Δοξολογίας, Εὐχαριστίας, καὶ δεήσεις, τῷ πάντων έφόρω Θεῷ.
- β'. Ή χοήσις της Μουσικής Μελοποιίας δι' άνθρωπαρέσκειαν ύποδιαιρείται είς λογικήν καὶ άλογον' λογική καλείται ή άφορῶσα είς πάθη σωματικά, έπιφέρουσα καὶ είς τὸ σῶμα μεταβολάς καὶ παθήματα τὰ όποῖα προξενεῖ καὶ ἐπὶ τῶν άψύχων σωμάτων ώς φαίνεται τοῦτο ἐπὶ τῆς πλακὸς τοῦ Γραμμοφώνου καὶ έπὶ τοῦ Ραδιοφώνου. Επὶ δὲ τῶν έμψύχων σωμάτων δταν έπικρατη εύθυμία, ένεργοῦσα κατ άντίθετον σκοπόν προξενεί λύπην, ένεργούσα δὲ κατ' έπαυξητικόν σκοπόν, αύξάνει την εύθυμίαν, είς την θλίψιν, δίδει τέρψιν, είς την χαύνωσιν ένδυναμώνει, είς τὸν θοήνον παρηγορεί, είς τὸ πολύπονον δίδει τὴν ἄνεσιν, είς την έξανρίωσιν φέρει την έξημερωσιν, όταν έπικρατη νόσος αποβλέπει είς την ύγείαν, είς την ανορεξίαν αποβλέπει είς τὸ ν' ἀνοίξη τὴν ορεξιν' δίδει τόνον είς τὴν χυχλοφορίαν τοῦ αϊματος, ἐνδυναμώς ει τὰ μέλη τοῦ σώματος εἰς τὸ νὰ ἀντέχωσιν είς τοὺς χοροὺς, είς τὰς ὁδοιπορίας, είς τούς κόπου.. Προξενεί ύπνον, έρεθίζει τὰ πάθη, καὶ ώς λέγει άρχαῖος φιλόσοφος «Θεοί μὲν υμνοι καὶ τιμα' κοσμούνται Μουσική Εορταί δὲ ίδιαι καὶ πανηγύρει; πόλεων άγάλλονται' πόλεμοί τε καὶ όδῶν πορεῖαι, διὰ μουσ κῆς ἐγείφονταί τε καὶ καθίστανται, ναυτιλίας τε καὶ είρεσίας καὶ τὰ χαλαιπότατα τῶν χειρονακτικῶν ἔργων άνεπαχθη ποιεῖ των πόνων γενομένη παραμύθιον» «Μέγας ω μακάριοι θυσαυρός έστι καὶ βέβαιος ή Μουσική απασι μαθοῦσί τε παιδευθείσι, καὶ γὰο τὰ ήθη παιδεύει καὶ τοὺς θυμοειδείς πραΰνει».

Μίμησις.

220 Μίμησις έντη Μουσική έστι τὸ μελίζειν καὶ ψὰλλειν πρὸς τά νοούμενα ήτοι τὸ ψάλλειν μὲ ὀξεῖαν μελφδίαν λέξεις ή φράσεις δηλούσας ὕψος ὡς; ἄνοδος, δύναμις, βουνὸν, ὅρος, νεφέλη, σελίνη, ἤλιος, ἀστέρες οὐρανὸς. δόξα, μεγαλείον, καὶ τά παρόμοια, τὸ ψάλλειν μὲ βαρεῖαν μελφδίαν λέξεις ή φράσεις δηλούσας χθαμαλότητα. ὡς: γῆ, τάφος, "Αδης βάθος, ἄβυσσος, σπὴλαιον, ταπεινότης καὶ τὰ παρόμοια, τὸ ψάλλειν διὰ λυπηρᾶς μελφδίας λέξεις ή φράσεις δι' ὧν δηλοῦται λύπη. ὡς: θάνατος, θρῆνος, πόνος, φρίκη, τρόμος ἀμαρτία, καὶ τὰ παρόμοια, καὶ τὸ ψάλλειν διὰ χαρμοσύνου μελφδίας τὰς, δηλούσας χαρὰν, νίκην, 'Ανάστασιν, ζωὴν, 'Ελευθερίαν, Παράδεισον καὶ τὰ παρόμοια.

Μίμησις λέγεται προτέτι ὅταν ὁ ψάλτης εἶναι γνώστης τῆς πράξεως καὶ θεωρίας τῆς Μουσικῆς καὶ μιμῆται ἐντελῶς τὸν τρόπον τὴν προφορὰν ἐνὸς πρωτοτύπου μαθήματος, τό παραστατικὸν ϋφος καὶ ὅταν ἐκτελῆ ὀρθῶς τὰς θέσεις ἀπαραλλάκτως δι'ὅλων τῶν ἀπαιτουμένων μέσων τῆς μελοποιῖας ὁ τοιοῦτος λέγεται ἄμιστος μιμητὴς γίνεται δὲ ἡ μίμησις προπάντων διὰ τῆς παραδόσεως, διὰ ζώσης φωνῆς διὰ τῆς ἀκοῆς καὶ ἐπ' Ἑκκλησίας. ᾿Αποκαθίσταται δὲ μιμητὴς ἄριστος ἐν τῆ μελοποιῖα ἕκαστος, ἐὰν γένηται ἐγκρατὰς τῶν ἑξῆς:

- Α΄. 'Αρχαίων μελών, των 'Ανοιξανταρίων 'Ιωάννου τοῦ Μαΐστορος τοῦ Κουκουζέλη καὶ ἄλλων Κλασσικών.
- Β΄. Τοῦ συντόμου Στιχηραρίου Πέτρου τοῦ Λαμπαδαρίου, καὶ τοῦ κατὰ νόημα μελοποιημένου άργοῦ Στιχηραρίου, Ία-κώβου Πρωτοψάλτου, τὸ ὁποῖον καλεῖται στίλβοτρον τῶν μουσικῶν.
- Γ΄. Τῶν σωζωμένων καὶ κατὰ νόημα παραδιδομένων συμφώνως πρὸς τὰς ἀπαιτουμένας ἐνεργείας τῶν φθορῶν ἐξηγήσεις καὶ ἀναλύσεις τῶν τελικῶν γραμμῶν Γρηγορίου καὶ Χουρμουζίου Χαρτοφύλακος τῶν διδασκάλων τῆς νέας καὶ ἐν ἐνεργεία μουσικῆς μεὴόδου. ὡς;
- Δ΄. Τὴν σειρὰν τῶν ἐκδοθέντων μουσικῶν βιβλίων τοῦ ἡμετέρου Κυπρίου μουσικοδιδασκάλου "Αρχοντος Πρωτοψάλτου, τοῦ μ. Στυλιανοῦ Χουςμοζίου «Έκκλησιαστική Σάλπιγξ» ἐκ τῶν ὁποίων πολλὰ θὰ ἀφεληθῆ ὁ μέλλων μελοποιὸς ψάλτης.

Παλλιλογία

221 Παλλιλογία λέγεται όταν διὰ τῆς ίδίας θέσεως γίνεται ἡ άνάβασις ή κατάβασις τοῦ μέλους, ώς:

α α α α α α πο

Έπανάληψις

Επανάληψις καλείται ή χρήσις θέσεώς τινος έκ δευτέρου έπὶ τῶν αὐτῶν φθόγγων καὶ τόνων όλοκλήρου περιόδου, ώς:

ov ove

ή θέσις αύτη έπαναλαμβάνεται πεντάκις είς τὸ «Φως ίλαρὸν» τοῦ ὁποίου πᾶσαι αὶ συλλαβαὶ δαπανώσιν ἀνὰ ενα μέτρον τετράχρονον.

'Αναλογία

223 Αναλογία είναι τὸ νὰ μὴ ὑπερεκτείνηται μία συλλαβὴ ἤ λέξις καθ' ὑπερβολὴν καὶ ὑπερμέτρως, ἄλλη δὲ τούναντίον κὰ συντέμνηται ὑπερβολικῶς, πάντοτε δέον νὰ φυλάττηται ἀναλογία εἰς τὸν χρόνον καὶ τὴν χρονικὴν ἀγωγὴν, τῶν διαφ'ρων συλλαβῶν ἥ λέξεων.

Ρυθμική

224 Ρυθμική καλείται το μέρος τῆς Μουσικῆς το πραγματευόμενον περί χρόνων, ποδών, γενών. μέτρων, ρυθμοῦ, ἀγωγῆς, μεταβολῆ; καὶ ρυθμοποιίας

Χρόνος ουθμικός

- 225 Χοόνος κατὰ τὸν φυσικόν του ὁρισμόν, ὡς διατυποῦται ὑπὸ τῶν φιλοσόφων, καλεῖται γενικῶς ἡ ἐντύπωσις ἥτις προξενεῖται εἰς τὴν ψυχὴν, τὴν ὁποίαν τὰ παρερχόμενα πράγματα καταλείπουσιν, ἡ κίνησις πραγμάτων λαμβανόντων χώραν καὶ ὑποπιπτόντων εἰς τὰς αἰσθήσεις ἡμῶν, εἰς τὴν ἀκοὴν, εἰς τὴν ἀφὴν, ἐξ' ὧν ἡ αἰτία καταμετρήσεως τοῦ χρόνου. (ἔ 17)
- 226 Ο μουσικός χοόνος σύγκειται έκ δύο μερών, θέσεως καὶ ἄρσεως πρώτον μέρος τοῦ χρόνου είναι ἡ θέσις, ἡ στιγμιαία διάβασις ἀντικειμένου τινὸς ἔκ τινος σημείου, ἥ ἡ ἀκαριαία ἐπαφὴ αὐτοῦ εἰς ἴσα χρονικὰ διαστήματα ἐπί τινος σημείου, ἥ ἡ κίνησις τῆς χειρὸς κανονικῶς ἄνω καὶ κάτω τυπτούσης τὸ γόνη, τῆς ὁποίας ἡ μέν πλῆξις καλεῖται θέσις, ἡ δὲ φορά εἰς τὸ ἀντίθετον ἄκρον τῆς πλήξεως, καλεῖται ἄρσις, ἀφ' ἦς ἄρχεται τὸ δεύτερον μέρος τοῦ χρόνου καὶ λήγει πρὸ τῆς δευτέρας πλήξεως (κρούσεως) τῆς χειρὸς ἐπὶ τοῦ γόνατος ἐξ ἦς ἄρχεται ὁ δεύτερος χρόνος, ὁ τρίτος, κ. ο. κ.

- 227 'Ο χρόνος είναι ή ψυχή τῆς μουσικῆς, ή μονὰς έκ τῆς ὁποίας σχηματίζονται πᾶσαι αί μελωδίαι έκ τοῦ χρόνου σχηματίζονται οι πόδες, τὰ μέτρα καὶ οι ρυθμοὶ.
- 228 Ἡ θέσις καὶ ἡ ἄρσις τοῦ χρόνου είναι διὰ βραχύτατα άμερη καὶ ἄτομα χρονικὰ σημεία, τὸ της θέσεως ἐλάχιστον χρονικὸν σημείον σημειοῦται διὰ τοῦ Ο, τὸ δὲ της ἄρσεως ἐλάχιστον χρονικὸν σημείον σημειοῦται διὰ τοῦ Ι, εἰς μὲν τὸ χρονικὸν σημείον της θέσεως Ο, πλήττομεν διὰ της δεξιᾶς χειρὸς τὸ δεξιὸν γόνυ, εἰς δὲ τὸ χρονικὸν σημείον της ἄρσεως, πλήττομεν διὰ της άριστερᾶς χειρὸς, τὸ άριστερᾶς χειρὸς, τὸ άριστερὸν γόνυ, (τοοτο γίνεται χάριν τῶν πρωτοπείρων).
- 229 Έκ τούτων των έλαχίστων χρονικών σημείων, θέσεως Ο, και άρσεως Ι, σχηματίζονται διὰ τῆς ἐπιθέσεως στιγμων ἐπ' αὐτων μακρὰ θέσις Ο, μακρὰ άρσις Ι, ἥ δίσημος θέσις Ο δίσημος άρσις Ι ἤ τρίσημος θέσις Ο, τρίσημος άρσις Ι

Ο έλάχιστος χρόνος έχει τὸ σημείον αὐτοῦ ἄστικτον, ὁ διπλάσιος ἔνστιγμον, ὁ τριπλάσιος δίστιγμον καὶ καθ' έξῆς.

- 230 Είς τοὺς φυθμικοὺς χφόνους θεωφούνται λόγοι τφείς. α΄.) ὁ ἴσος χφόνος. β΄) ὁ διπλάσιος. γ΄.) ὁ ἡμιόλιος λόγος δὲ εἶναι ἡ πφὸς ἀλλήλους σχέσς ὡς : ὁ μὲν εἶς χφόνος συγκρινόμενος πρὸς έαυτὸν παξά ει λόγον ἰσότητος, ἔνθα ἡ θέσις Ο, συγκρινομένη πρὸς τὴν ἄρσιν Ι, δεικνύει ἰσότητα οἱ δύο χρόνοι συγκρινόμενοι πρὸς τὸν ἔνα, παφάγουσι λόγον διπλάσιον, ὡς Ο Ο Ι ἔνθα αἰ δύο θέσεις συγκρινόμεναι πρὸς τὴν ἄρσιν, ἔχουσι λόγον διπλάσιον, οἱ δὲ τρεῖς χρόνοι συγκρινόμενοι πρὸς τοὺς δύο, παράγουσι λόγον ἡμι όλιον. ὡς Ο Ο Ο Ι Ι, ἔνθα αὶ τρεῖς θέσεις, συγρινόμεναι πρὸς τάς δύο ἄρσεις ἔχουσι λόγον ἡμιόλιον.
- 231 Έν τη έκτε\έσει των ουθμικών χρόνων, ένω κρούονται αι βραχείαι ή μακραὶ θέσεις διὰ της δεξιας καὶ αι βραχείαι ή μακραὶ άρσεις διὰ της άριστερας θεωρείται ψόφος (§ 17) καὶ ἡρεμία, διότι ἄμα τη πληξει της χορδης ή τοῦ τυμπάνου, ή της χειρὸς ἐπὶ τοῦ γόνατος, ἐκπίπτει ὁ ψόφος (ἡχος κρότος) καὶ διαρκεῖ ἔως οὐ γίνη ἐτέρα χρονικὴ κρούσις. Τὰ ἀποτελέσματα της διαρκείας τοῦ μεσολαβοῦντος χρονικοῦ διαστήματος ἐκ της στάσεως της ἐτέρας τῶν χειρῶν, δεξιας ή ἀριστερας, λέγεται ἡρεμία. ἡ δὲ διάρκεια της ἡρεμίας δέον νὰ γίνεται τόση ὅσην ὁ χρόνος ἀπαιτεῖ, εἴτε δίσημος, τρίσημος, ή τετράσημος.

νομάζουσι μακρόν, σημειούσι δὲ καὶ τοῦτον διὰ τοῦ μακροῦ χρονικοῦ σημείου ὡς: — καὶ χρησιμοποιούσι τὸν μὲν βραχούν — διὰ τὰς βραχείας συλλαβὰς τῶν λέξεων, τὸ δὲ μακρόν — διὰ τῆς μακράς ὡς: ε χω' ἐπίσης οἱ γραμματο-

διδάσκαλοι, γνωρίζουσι τὸν χρόνον ἐκείνον μακρὸν τὸν ἔχοντα μακρὰν συλλαβὴν καὶ οὐ καταγίνονται εἰς μειζόν τι, οὕτε ἐνδιαφέρονται διὰ τὸ διπλάσιον ἡ ἡμιόλιον' ἡ Μουσικὴ δὲν ἐξετάζει τὴν βραχύτητα τῶν φωνηέντων, οὐδὲ βραχείας ἡ μακρὰς συλλαβὰς, οὐδὲ τὴν ἔκτασιν, ἡ συστολὴν τῶν διχρόνων ἡ μακρῶν, εἰμὴ μόνον χρόνους ἴσους, διπλασίους, ἡμιολίους. Οἱ δὲ Μουσικοδιδάσκαλοι τόνδε χρόνον συλλαβῆς τινος, καλοῦσι μακρότερον τοῦ τῆς ἐτέρας' τόν δε εἶναι δύο καὶ ἡμίσεως, τόν δε τριῶν, τὸν δὲ πλειόνων.

233 Έν τη μελφδία μακραί συλλαβαί θεωρσήνται αί εντονοι καὶ βραχείαι αἱ ἄτονοι' τὰς ἐντόνους συλλαβὰς χαρακτηρίζει ὀξύτερος ἡχος, ἡ θέσις μακρὰ ἡ καὶ ἀμφότερα, ὡς:

01 01

ε χω ο λως λεγω ολη αί συλλαβαὶ ἔ(χω) ὅ(λως) λέ(γω) ὅ(λη) θεωροῦνται μακραὶ μελωδικῶς, ἐκτελούμεναι ἐν τἢ θέσει, αἱ δὲ συλλαβαὶ χω, λως, γω, λη, θεωροῦνται βραχεῖαι ἐκτελούμεναι ἐν τἢ ἄρσει ἐνῷ γραμματικῶς συμβαίνει ἄλλω; καὶ κακῶς ποιοῦσιν οἱ νεώτεροι μουσικοὶ τρησιμοποιοῦντες τὰ γραμματικὰ σημεῖα βραχέα μακρὰ ἀντὶ τῶν μουσικῶν Ο Ι, διότι διαφέρουσιν ἐκάτερον ἐκατέρου καὶ ἕκαστον χρησιμοποιεῖται δι' ἴδιον σκοπὸν.

Έν τῆ Γραμματικῆ, λέξις ἐκ δύο συλλαβῶν, καλεῖται δισύλλαβος ἐκ δὲ τριῶν πολυσύλλαβος ἐν δὲ τῆ μουσικῆ, συνεξετάζεται ποσότης συλλαβῶν, δύο, τριῶν, ἤ τεσσάρων μετὰ χρόνου δισήμου, τρισήμου, ἤ τετρασήμου, ὅπερ καὶ σὕτω ἀποδεικνύεται ὅτι ἄλλη ἡ προσφδία τῆς ποιήσεως γραμματικῶς, καὶ ἄλλη ἡ ἔρρυθμος μελφδία μουσικῶς καὶ κατὰ συνέπειαν, τὰ χρονικὰ τούτων σημεῖα διαφέρουσι.

Πούς.

234 Ό Ποὺς ἐστι μέρος τοῦ ρυθμοῦ διὰ τοῦ ρυθμικοῦ ποδὸς, γνωρίζεται καὶ μανθένεται ὁ όλος ρυθμὸς γίνεται δὲ ὁ ποὺς ἐκ τῶν βραχειῶν, ἤ μακρῶν θέσεων καὶ ἄρσεων τοῦ χρόνου, εἴτε διὰ μιᾶς μακρὰς θέσεως μετὰ μακρᾶς ἤ βραχείας ἄρσε ος εἴτε διὰ μακρᾶς ἤ βραχείας ἄρσεως μετὰ μακρᾶς ἤ βραγειας θέσεως, ποὺς ἐκ μόνων θέσεων ὡς Ο Ο Ο ἤ μόνων ἄρσεων Ι Ι Ι, δὲν συνίσταται καὶ δὲν ὑπάρχει "Οθεν μέρη τοῦ ποδὸς εἶναι ἡ θέσις Ο καὶ ἡ ἄρσις Ι τοῦ χρόνου ἐξ αὐτῶν γίνεται ὁ ποὺς δίσημος Ο Ι, Ι Ο τρίσημος Ο Ι Ι

OI, OI, OOI, H Tergácquos OOII, OII, OI,

ε Γένη ποδῶν

- 235 Γένη ποδών είναι τρία, τὸ ἴσον, τὸ διπλάσιον. τὸ ἡμιόλιον (230) έξ ὧν ἴσον είναι τὸ δακτυλικὸν Ο Ι Ι, ἐπειδὴ ἡ μία θέσις είναι ἴση πρὸς τὰς δύο ἄρσεις. Διπλάσιον είναι τὸ Ίαμβικὸν Ι Ο, Ο Ι, ἐπειδὴ ἡ μία θέσις είναι διπλασία τῆς ἄρσεως, καὶ ἡμιόλιον είναι τὸ Παιωνικὸν Ο Ο Ι, ἐπειδὴ αί δύο θέσεις είναι ἡμιόλιον τῆς ἄρσεως.
- 236 Είς τὸ Διικτυλικὸν γένος σχηματίζονται πόδες έξ:
- α' Απλούς Πουκελευσματικός ή Πυρρίχιος, ώς: Ο Ι 'Αντιθέτως τοῦ Πουκελευσματικοῦ κεῖται ὁ Ήγεμὼν ποὺς ώς: ΙΟ
- β΄ Διπλούς Ποοκελευσματικός, ώς: ΟΟΙΙ, ή ΙΙΟΟ, ὅστις καλεῖται καὶ Δάκτυλος, διὰ τὴν τῶν συλλαβῶν ἀναλογίαν
- γ΄ Ανάπαιστος ἀπὸ Μείζονος, ὡς Ο Ι Ι ὡνομάσθη οὕτως διὰ τὸ παρορῷν τὰς βραχείας καὶ ἀναπαίεσθαι ἐπὶ τὴν μακρὰν.
- δ΄ 'Ανάπαιστος ἀπ' έλάσσονος, ὡς Ι Ι Ο, ὡνομάσθη οὕτω διὰ τὸ ὅτι ἐτάχθη ἀνάπαλιν. Οὖτος καλεῖται καὶ 'Ανάπαιστος ἀπὸ ἄρσεως
- ε' Σπονδείος άπλοῦς ή Έλάσσων, ώς: Ο Ι
- Τ΄ Σπονδείος διπλούς, ή Μείζων Ο Ι
- 237 Είς τὸ Ίαμβικὸν γένος θεωρούνται πόδε; τέσσαρες:
- α' "Ιαμβος ΙΟ, ή Ο Ι
- β΄ Τφοχαΐος ή χοφεΐος Ο Ι
- γ' "Ιαμβος ὄοθιος Ι Ο
- δ΄ Τροχαίος σημαντός Ο Ο Ι ώνομάσθη οὕτω διὰ τὴν ἔντεχνον βραδύτητα τῶν χρόνων του.
- 238 Είς τὸ Παιωνικὸν γένος ὑπάρχουσι πόδες δύο
- α Παίων διάγυιος ή διμερής Ο Ο Ι
- β΄ Παίων έπιβατὸς Ο Ι Ο Ο Ι Παίων έκ χορείου καὶ ἡγεμόνος Ο Ι Ι Ο

- 239 Οι πόδες διαιρούνται είς δύο, είς άρτίους και περιττούς, "Αρτιοι είναι οι δίσημοι και οι τετράσημοι άνήκοντες είς τὸ δακτυλικὸν γένος. Περιττοι δὲ οι τρίσημοι και πεντάσημοι άνήκοντες είς τὸ Ἰαμβικὸν και Παιωνικὸν γένος, οὖτοι δὲ πάντες οι πόδες είναι άπλοι, άσύνθετοι.
- Σημ. 'Αρχαιότατος καὶ κοινότατος ποὺς, εἶναι ὁ τετράσημος συγκείμενος ἐκ μακρᾶς δισήμου θέσεως Ο καὶ δισήμου ἄρσεως Ι Ι ἤ μακρᾶς ἄρσεως Ι. Μετὰ τὸν τετράσημον πόδα, άρχαιότερος εἶναι ὁ τρίσημος, ἔχων σχῆμα 'Ιαμβικὸν Ι Ο, συγκείμενον ἐκ βραχείας ἄρσεως καὶ μακρᾶς θέσεως, ἤ σχῆμα τροχαϊκὸν Ο Ι ἐκ μακρᾶς θέσεως καὶ βραχείας ἄρσεως. Μετὰ τὸν τατράσημον καὶ τὸν τρίσημον πόδα ἐσχηματίσθη ὁ πεντάσημος ποὺς ἀνήκων εἰς τὸ Παιωνικὸν γένος Ο Ο Ι συγκείμενος ἐκ μακρᾶς θέσεως, βραχείας θέσεως, καὶ μακρᾶς ἄρσεως.

Μέτρα

- 240 Τὸ Μέτρον σχηματίζεται ὡς οἱ πόδες, ἐκ θέσεων καὶ ἄρσεων τοῦ χρόνου. Ἐμμετρον μέλος εἶναι ἐκεῖνο τοῦ ὁποίου οἱ χαρακτῆρες χωρίζονται διὰ καθέτων γραμμῶν περικλειουσῶν μελωδίαν τόσων χρόνων, ὅσων περικλείει τὸ μέτρον ὡς ἐξῆς:
- α΄ Μίτ θέσις καὶ μία άχσις μετρούσι χρόνους δύο, έξ ὧν σχημιτίζεται τὸ Μέτρον ὅπερ σημειούται διὰ τοῦ 2. Εἰς τοῦτο τὸ Μέτρον πλήττομεν ἄπαξ τὸ γόνυ καὶ ἄπαξ τὸν ἀέρα καὶ ταὐτίζεται μὲ τὸν Προκελευσματικὸν Ο Ι.
- β΄ Μία θέσις καὶ δύο ἄρσεις μετρονσι χρόνους τρείς, έξ ὧν σχημανίζεται τὸ Μέτρον ὅπερ σημειοῦται διὰ τοῦ 3, εἰς τοῦτο τὸ Μέτρον πλήττομεν ἄπαξ τὸ γόνυ καὶ δίς τὸν ἀέρα, ὡς: Ο Ι Ι ἤ ἄπαξ τὸ γόνυ βριχέως καὶ ἄπαξ τὸν ἀέρα μακρῶς Ο Ι τοῦτο τὸ Μέτρον ταὐτίζεται μὲ τὸν "Ιαμβον, Θέσις βραχεῖα ἄροις μακρὰ ἤ κατὰ τὸν τροχαῖον θέσιν μακοὰν ἄρσιν βραγεῖαν Ο Ι
- γ΄ Δύο μὲν θέσεις, δύο δὲ ἄρσεις μετροῦςι χρόνους τέσσαρας, ἐξ ών σχηματίζεται τὸ Μέτρον ὅπερ σημειοῦται διὰ
 τοῦ 4 καὶ ὅπερ ταυτίζεται μὲ τὸν διπλοῦν Προκελευσματικὸν πόδα. Εἰς τοῦτο τὸ Μέτρον πλήττομεν δὶς μὲν τὸ γόνυ βραχέως, δὶς δὲ τον ἀέρα Ο Ο Ι Ι ἤ θέσιν μακρὰν καὶ
 δύο ἄρσεις βραχείας Ο Ι Ι
- δ΄ Δύο μέν θέσεις άρσεις δὲ τρεῖς μετροῖσι χρόνους πέντε

έξ ών σχηματίζεται τὸ μέτρον ὅπες σημειοῦται διὰ τοῦ 5, πλήττομεν δὲ καὶ εἰς τοῦτο τὸ Μέτρον θέσιν μακρὰν μίαν καὶ θέσιν βραχεῖαν καὶ ἄρσιν μακρὰν. Τὸ μέτρον τοῦτο ταυτίζεται μὲ τὸν Παίωνα πόδα.

΄΄ Ωστε πόδες καὶ μέτρα συνταυτίζονται

241 Έν τη έκτελέσει των μέτρων άπαιτείται νὰ ὑπάρχη έμφασις ήτοι νὰ συντρέχη κανονική σύνδεσις μέλους χρόνων καὶ συλλαβων καὶ κατὰ τὴν ἔναρξιν καὶ κατὰ τὴν λήξιν αὐτων, ὁπόθεν ἀρχίζομεν νὰ χωρίζωμεν τὰ μέτρα μὲ τὰς κατακαθέτους γραμμὰς, εἴτε δίχρονον εἰναι τὸ μέτρον, εἴτε τρίχρονον, εἴτε τετράχρονον. "Οπου δὲ συμβαίνει νὰ ὑπάρχη συλλαβὴ περιττὴ, ἄρχουσα ἡ λήγουσα λέξεώς τινος, διορίζεται ἡ μὲν ἄρχουσα ἀπό τὴν προηγουμένην ἕμφασιν ἡ δὲ λήγουσα ἀπὸ τἡν ἐπομένην, ώς:

- 242 Παντός μέτρου, δισήμου, τρισήμου, ή τετρασήμου, ό πρώτος χρόνος έκτελειται είς την θέσιν, είτε βραχύς είναι, είτε μακρός.
- Σημ. Αἱ διαστολαὶ (κατακάθετοι γραμμαὶ) τῶν μέτρων συμβάλλουσιν εἰς τὸ ὑποδεικνύειν τὴν ἀρχὴν ἀφ' ἦς δέον νὰ γίνεται ἡ χρονικὴ θέσις ἐκάστου μέτρου, ὡς καὶ τὸ τέλος
 ἐκάστης ἄρσεως, εἰς τὸ ἀναγκάζειν ἔκαστον ἐκόντα ἄκοντα νὰ φυλλάττη ἀκρίβκιαν τῶν χρόνων καὶ σιωπῶν καὶ νὰ
 λαβὰνη κανονικῶς τὴν ἀναπνοήν του 'Εν τοιαύτη ὅμως περιπτώσει αἱ γραμμαὶ τῶν μελῶν δέον νὰ μὴ ἀλλοιῶνται
 ἕξω τοῦ κύκλου τῶν ἀρχαίων μελοποιῶν.

Ρυδμός.

- 243 Ρυθμός καλειται έν τη Μουσικη, ή εθτακτος χρονικη κίνησις και ή τήρησις των αὐτων τεταγμένων χρόνων. Εξναι δὲ ὁ ρυθμός ή τρυτάνη της μουσικης πλάστιγγος και ὁ πηχυς δι' οὐ μετρείται ή μουσική τοῦ ψάλτου μόρφωσις "Υλη τοῦ Ρυθμοῦ είναι οἱ πόδες καὶ τὰ μέτρα, καὶ διαιρείται εἰς γένη τρία Τὸ Δακτυλικὸν, τὸ Ίαμβικὸν καὶ τὸ Παιωνικὸν.
- α΄. Παραδείγματα έκ του Δακτυλικού γένους. ΟΙ, ΟΙ ΟΙ. ΟΟΙΙ, ΟΟΙΙ, ΟΟΙΙ, ΟΙΙ ΟΙΙ
- β΄. Τοῦ Ἰαμβικοῦ γένους Ι Ο, Ι Ο, Ι Ο. Ο Ι, Ο Ι Ο Ι Ο Ι, Ο Ι Ο Ι
- γ΄. Τοῦ Παιωνικοῦ γένους Ο Ο Ι Ο Ο Ι, Ο Ο Ι. Ο ΙΟ Ο Ι Ο Ι Ο Ο Ι

΄Η έν χοόνω έπανάληψις ένὸς έκάστου τῶν ποδῶν αὐτῶν ἀποτελεῖ τὸν Ρυθμὸν.

- 244 Οἱ ρυθμοὶ συντίθενται οὐ μόνον ἐξ ὁμοιογενῶν ποδῶν (※ 234) ἀλλὰ και έξ ἐτερογενῶν, ὡς: Δακτύλου μετὰ Ἰάμβου ἤ Παίωνος, Προκελευσματικοῦ, μετ' ᾿Αναπαίστου, ἤ Ἰάμβου μετὰ τροχαίου ἐκ τῆς συνθέσεως τῶν ὁποίων σχηματίζονται πολλοὶ καὶ διάφοροι Ρυθμοὶ καλούμενοι,
- β'. Ρυθμός ποιητικός, όταν διὰ συνθέσεως συλλαβών μακοών μετὰ βραχειών άποτελεῖ ἴσα μέτρα, κατα τοὺς ἀρχαίου;
- γ΄. Ρυθμός τονικός, ὅταν διὰ συνθέσεως λέξεων είς στίχους ὧν ὁ ἀριθμός τῶν συλλαβῶν καὶ ὁ τονισμός τῶν λέξεων συμπίπτει ἐπὶ τῷ αὐτῷ κατὰ τοὺς νεωτέρους.
- δ΄. Ρυθμός μελωδικός όταν ή σύνθεσίς του αποτελείται έκ μελωδίας πιπτούσης είς την ακοήν κατά την αύτην τάξιν.
- 245 'Ο ουθμός διακοίνεται με αίσθητήςια τρία' με την όψιν καθώς εἰς τὸν χοοὸν με την άκοην, καθώς εἰς τὸ με λος καὶ εἰς τὸν ήχον τῶν μουσικῶν όργάνων καὶ με την ἀφην καθώς εἰς τοὺς σφυγμοὺς εἰς τὸς ἀρτηρίας, ὅστε κίνησις σώματος μελωδία καὶ ἀφη διακρίνουσι τὸν ουθμόν.
- 246 Τὸ μέλος λέγεται ἔρουθμον, ὅταν οἱ χρόνοι ἐπαναλμβάτνωνται κατὰ τὴν αὐτὴν τάξιν καὶ χωρίζονται οἱ χαρακτῆτρες διὰ καθέτων καὶ φαίνεται ἐκ πόσων χρόνων συνίτσται ὁ Ρυθιός.

Ρυθμοποιία

(έκ τῶν τοῦ Χρυσάνθου).

profile bridger composed vertil of

- 247 Ρυθμοποιῖα είναι δύναμις ποιητική ρυθμών, καὶ διαιρείται είς τρία, Λήψιν, Χρήσιν, Μίξιν (§ 217 α΄ β΄. γ΄.) Λήψις είναι τὸ νὰ γνωρίζη ὁ ρυθμοποιὸς, ποῖον ρυθμὸν πρέπει νὰ μεταχειρισθή. Χρήσς δὲ είναι τὸ νὰ ἀποδίδη τὰς ἄρσεις εἰ; τὰς θέσεις τῶν ρυθμικῶν χρόνων πρεπόντως μετ΄ ἐμφάσεως (§241). Μίξις δὲ είναι ἡ γνῶσις τοῦ ρυθμοποιοῦ εἰς τὸ νὰ συμπλέκη τοὺς πόδας ἥ τοὺ; ρυθμοὺς ἀρμοδίως. Τελεία ρυθμοποιῖα είναι ἐκείνη εἰς τὴν ὁποίαν ὅλα τὰ ρυθμικὰ σχήματα περιέχονται.
- Διὰ τὴν γένεσιν ουθμού λαμβάνεται δεκάς έλαχίστων χρόνων καὶ μερίζεται είς σχήματα καὶ είμεν έχουσι λόγον πρός άλληλα, τό σχήμα είναι έρουθμον είδε μη μετασχηματίζεται ίνα κατασταθή είς λόγους, ώς 00000 00000. Οι δέκα οὖτοι χρόνοι έὰν μερισθῶσιν είς δύο Πεντασήμους 00000, 00000 έχουσι λόγον ίσότητος. Έαν δέ έκάτερος των πεντασήμων μερισθή είς δίσημον καὶ τρίσημον, ό τρία πρός τόν δύο έχει λόγον ήμιόλιον ώς ΟΟΟ ΟΟ. ΟΟΟ ΟΟ έαν δε αναλυθή εκάστη πεντάς είς τριάδα καὶ δυίδα ἀπὸ μὲν τῆς τριάδος παράγεται τροχαίος ώς Ο Ι ή "Ιαμβος Ι Ο ενθα ή θέσις έχει λόγον διπλάσιον της άρσεως άπὸ δὲ της δυάδος ὁ Προκελευσματικός, ὁ όποίος έχει λόγον Ισότητος. ώς: ΟΙ έὰν δὲ ή δεκὰς μερισθή είς δύο, έξ καὶ τέσσαρα, ώς 00000 0000 συνιστά ουθμικόν σχήμα έξασήμου καὶ τετρασήμου, Εχοντος λόγον ήμιόλιον. Τοιουτοτρόπως μανθάνομεν έκ της Λήψεως τὸν λόγον της ισότητος 00000 00000,

τὸν διπλὰσιον λόγον Ο Ι, Ι Ο καὶ τὸν ἡμιόλιον λόγον Ο Ο Ι

249 Έκ τῆς Χρήσεως (§ 247) ἐμάθαμεν νὰ ἀποδίδωμεν πρεπόντως τὰς ἄρσεις εἰς τὰς θέσεις διότι δὲν ὑπάρχει οῦτε δύναται νὰ ὑπάρξη ποὺς ἐκ μόνων θέσεων, οὐδὲ ἐκ μόνων ἄρσεων. "Οθεν τοῦ σχήματος ΟΟΟΟΟ, ΟΟΟΟΟ ἐὰν τὰ μὲν τρία σημεία τῆς πρώτης πεντάδος, μετατραπώσιν εἰς δύο θέσεις μακρὰν καὶ βραχεῖαν, ὡς: ΟΟ τα δὲ δύο εἰς μίαν μακρὰν ἄρσιν ὡς: Ι δίδει Παίωνα διάγνιον ὡς: ΟΟΙ ὀμοίως καὶ τῆς δευτέρας πεντάδος, ἄρα ὀλόκληρος ὁ

δεκάσημος, δίδει δύο Παίωνας διαγυίους πόδας ώς: ΟΟΙ, ΟΟΙ διαιρούμενος κατά λόγον ήμιόλιον. Έὰν δὲ εἰς τὸ ρυθμικὸν σχήμα ΟΟΟΟΟΟ, ΟΟΟΟ, ὅπερ συνίσταται ἀπὸ ἐξάδα καὶ τετράδα καὶ σώζει λόγον ήμιόλιον, τεθώσι τρεῖς θέσεις μακραὶ καὶ δύο ἄρσεις ὁμσίως μακραὶ ὡς: ΟΞΟΟΙ γεννάται ὁ ἐπιβατὸς Παίων.

- 250 'Η Μίξις εύρουσα πόδας έτοίμους έκ τής Λήψεως (\$ 248) καὶ Χρήσεως (\$ 249) συμπλέκει αὐτοὺς καὶ κατασκευάζει ρυθμὸν όλόκληρον. ὡς: ὅταν συμπλέξη Παίωνα μὲ Παίωνα, κατασκευάζει τὸν Ἐπιβατὸν ὅταν δέ συμπλέξη Παίωνα μὲ προκελευσματικὸν καὶ μὲ Ἰαμβον κατασκευάζει δεκάσημον ρυθμὸν τὸν ΟΟΙΟΙΟ καὶ παλιν ὅταν συμπλέξη Σπονδεῖον μὲ Προκελευσματικόν παράγει τὸν καλούμενον Ἰωνικὸν ἀπὸ Μείζονος ὡς: ΟΙΟΙ καὶ ὅταν συμπλέξη Ἰαμβον μέ τρεῖς Τροχαίους παράγει τὸν Τροχαίον ἀπὸ Ἰάμβον. ὡς: ΙΟΟΙΟΙΟΙ.
 - 'Η Μίξις συμπλέκει ὅχι μόνον πόδας μὲ πόδας, ἀλλὰ καὶ ευθιοὺς μὲ ευθμοὺς, καὶ πόδας μὲ ευθμοὺς διὰ νὰ καταετίση εν σώμα ὡς έξῆς:

Ο προσωδιακός ΟΙΙΟΟΙ συνεπλάκη έκ Προκελευσματικού έξ Ιάμβου καὶ τροχαίου (Βακχείου).

- 251 Χαρακτής καὶ γνώςισμα τῶν ςυθμικῶν ποδῶν είναι ὁ άριθμητικὸς λόγος δυ ἔχει ἡ ἄρσις πρὸς τὴν θέσιν δοθείσης μελφδίας. ὡς:
- α΄ Τὸ ἴσον, ἐνῶ ὁ λόγος τῆς θέσεως πρὸς τὴν άρσιν είναι κίσος ώς: 1: 1=01
- β΄ Τὸ διπλάσιον, ἐνῷ ὁ λόγος τῆς ἄρσεως πρὸς τὴν θέσιν εἶναι ὡς δύο πρὸς ἔν, μέτρον τῶν ἀνίσων χρόνων ὡς: 2:1=ΟΙ, ΙΟ
- γ΄ Τὸ ἡμιόλιον, ἐνῶ ἡ θέσις πρὸς τὴν ἄρσιν ἔχει λόγον ὡς τρία πρὸς δύο, ὡς: 3:2=ΟΟΙ
- δ΄ Τὸ Ἐπίτριτον, ἐνῷ ἡ θέσις ἔχει λόγον ὡς τέσσαρα πρὸς τρία, ὡς 4:3=ΟΟΙΙ
- ε΄ Τὸ τοιπλάσιον, ἐνῷ ἡ θέσις ἔχει λόγον τοία ποὸς ἕν ὡς 3:1=ΟΟΙ

'Αγωγή Ρυθμική. Μεταβολή

252 'Ως έστιν άγωγὴ καὶ μεταβολὴ εἰς τὸν χρόνον, τοὺς ἥ° χους καὶ τὰ συστήματα, οὕτως έστὶν ἄγωγὴ καὶ μεταβολὴ εἰς τοὺς ρυθμοὺς (§ 38. 128).

- 253 'Αγωγή ουθμική είναι ή ταχύτης ἥ ή βοαδύτης τοῦ οιθμικοῦ γοόνου. Μεταβολή δὲ ή μετάβασις ἀπὸ ουθμοῦ είς ουθμὸν.
- Σημ. Είς την ουθμικην ο παρερχόμενος άφωνος χρόνος πρός άναπλήρωσιν έλλιπους ποδός, καλείται κενός. (ξ 66)

"Ηθη ουθμικής. "Εμφασις ουθμική.

- 254 Είς την φυθμικην διακφίνονται ήθη τφία: Τὸ Διασταλτικόν, τὸ Συσταλτικόν καὶ τὸ Ἡσυχαστικόν.
- α΄ Διασταλτικὸν ἡθος καλείται έκεινο διὰ τοῦ ὁποίου έξεγείρονται τὰ ψυχικὰ αἰσθήματα, ὡς πράξεις ἡρωϊκαὶ, δίαρμα ἀνδρικὸν, μεγαλοπρέπεια καὶ ὅσα φέρουσιν ἤ ἔχουσι τοιοῦτον χαρακτῆρα΄ εἰς τὸ ἡθος τοῦτο ἀρμόζει ὁ Πρῶτος ἡχος καὶ ὁ Τρίτος.
- β΄ Το Συσταλτικον ήθος, διὰ τοῦ ὁποίου συνάγεται ή ψυχὴ εἰς διάθεσιν ταπεινότητος. Τὸ ἡθος τοῦτο φέρει τὴν ψυχικὴν διάθεσιν εἰς έρωτικὰ πάθη, εἰς θρήνους εἰς οἴκτους ἰδιάζει εἰς τοῦτο τὸ ἡθος ὁ Δεύτερος ἡχος καὶ οἱ Πλάγιοι πλὴν τοῦ Βαρέως.
- γ΄ Τὸ Ἡσυχαστικὸν ἡθος φέρει ψυχικὴν ἡρεμίαν είς τὸ ἡθος τοῦτο ἀρμόζουσιν ὕμνοι έγκώμια συμβουλαὶ καὶ τὰ παρόμοια
- 255 Εμφασις ουθμική (241) είναι όταν συντρέχη κάθε ενας ψόφος τοῦ ουθμοῦ μὲ κάθε ενα ψόφον τῆς μελωδίας, καὶ ἡ ἀποτύπωσις ἐν τῷ νῷ τοῦ ἀκροατοῦ, τῆς ἀκριβοῦς συνεχείας ἐπὶ τοῦ συνόλου τοῦ ουθμοῦ ὡς:

τες Πνε ευ μα και αι Υι ε μη η α

φε λης α αφ η μων το ον εξ υ ψους

 α αφ η μων το ον εξ τι υψους φω τι σμον

Σχήματα διαφόρων ρυθμικών ποδών

256 Πυρρίχιος Πούς ΟΙ ήγεμών ΙΟ

Δάκτυλος. Διπλούς Προκελευσματικός	OOH
Διπλοῦς Ποοκελευσματικός ἀπὸ ἄρσεως	1100
'Ανάπαιστος ἀπὸ Μείζονος	O11
'Ανάπαιστος ἀπ' 'Έλάσσονος	no
Σπονδεῖος άπλοῦς	ÌÒ
Σπονδεῖος διπλοῦς	ÖΪ
*Ιαμβος άπλοῦς	IÓ
"Ιαμβος "Όρθιος	ίő
Τροχαῖος άπλοῦς	ÒI
Τροχαΐος σημαντός	ői
Παίων διάγυιος, ή ἄμφίμαχοος, ή	
Κρητικός κύριος πούς. Κουτσός	òoí
Παίων Έπιβατός	ÌÒÒÌÒ
Δάκτυλος άμφίβραχυς	IÓI
α΄ Παίων μὲ ἀναλελυμένην ἄρσιν	0011
β' » » » θέσιν	iioo
γ΄ » » άρσιν	IIOÓ
& '	HOO

e*	Παίων με άναλελυμένην θέσιν	0011
5'	Βακχείος	ioo
ζ′	Βακχεῖος κύριος ποὺς	ΙΪ́Ο
η′	Παλιμβάπλειος	ΙİÖ
 ð '	Δάκτυλος	$\dot{\mathrm{O}}$ 2

Σημ. 'Ο άφιθμός 2, άπλους μέν σημαίνει δύο βραχείς χρόνους της άφσεως ενστιγμος δὲ 2, σημαίναι τρείς πλήξεις
της άριστερας εἰς τὸν ἀκρα εγγοργος δὲ 2 σημαίνει δύο
πλήξεις της άριστερας εἰς τὸν ἀκρα.

	A MARKET CONTROL OF THE CONTROL OF T	
	Ίαμβοειδής ἀμφίβοαχυς ποὺς	IÒO
	χορείοι ἄλογοι	IÓO
	"Ιαμβος άπὸ θέσεως	OI
	Τροχαῖος ἀπὸ ἄρσεως	Oİ
	Κοητικός τουχαία κάθης καὶ τουχαία θέσις Τοίβοαχες Τουχαΐος καὶ Ἰαμβυς ΟΟ	100 001,10
u*	Έπίτριτοος Ι Ο Ι Ο ==1]2 + 1 + 1 + 1 = 3	+2 +2=
	<u> </u>	
β*	'Επίτριτος ΟΙΟ 2=1 +1]2 +1 +1=2 +3	+2=
	2000	
γ	'Επίτριτον 2 OlO= 1 +1 +1]2 +1=2 +2	+3
	22/02	
δ'	'Επίτο. Ο 2 Ol=1 +1+1+1l2=2+2+	-3

'Οκτάσημος

Χορίαμβος

'Αντίπαστος

Δισπόνδειος

222

OOIOII

OOII

ioio

, ÖOIÍ, ÖIOİ

Δάκτυλος καὶ Σπονδεῖος		•	O2OI
Διτρόχαιος Λακτυλικός		•	ioo
Ίωνικὸς ἀπὸ Μείζονος		•	ÖİOI
'Ιωνικός ἀπ' Ἐλάσσονος	•		Oloi
Μολοττός		•	Οίο

257 Ο Παιάν συνίσταται έκ μακράς θέσεως, βραχείας θέσεως καὶ μακοάς άρσεως Ο Ο Ι Ο ΙΙΟΟ Ι

Ο Βακχείος συνίσταται έκ βραχείας άρσεως μακράς θέ-

σεως, καὶ μακρᾶς ἄρσεως ΙΟΙ ή ΟΙΙ

Ο "Ιαμβος συνίσταται έκ βραχείας άρσεως καὶ μακράς θέσεως, ΙΟ, ΟΙ

- δ Σπονδεῖος Ο Ι΄ Ι΄Ο
- δ Πυρρίχιος ΟΙΙΟ
- ό Πυρριχοτρόγαιος ΟΙΟΙ
- δ Δάκτυλος ΟΙΙ
- δ 'Ανάπαιστος (άναπαίω) ΙΙΟ
- δ 'Αμφίμαχρος ΟΙΟ
- ό Μολοσσός ΟΙΟ

Σύνθετοι ρυθμοί.

- Οί ουθμοί συντίθενται έκ των είσημένων ποδών κατά συζυγίαν ή κατά περίοδον (% 244) κατά συζυγίαν μέν ὅταν ή σύνθεσίς αὐτῶν σύγκειται, έκ δύο ἀπλῶν καὶ ἀνομοίων ποδών κατά περίοδον δέ, όταν ή σύνθεσις αύτών σύγκειται έκ περισσοτέρων καὶ άνομίων ποδών.
- α'. Ρυθμοί κατά συζυγίαν τοῦ Ίαμβικοῦ γένους είναι δώδεκα. ΙΟΟΙΟΙΟΙ Τοοχαίος άπὸ Ἰάμβου 1 Ἰαμβος 3 Τροχαίοι. Ο Ι Ι Ο Ο Ι Ο Ι Τροχαΐος άπὸ Βακχείου 3 Τροχαΐοι 1 "Ιαμβος Ο ΙΟΙΙΟΟΙ Βακχείος άπὸ Τροχαίου 3 Τροχαίοι 1 "Ιαμβος Ο Ι Ο Ι Ο ΙΙ Ο "Ιαμβος Επίτριτος 3 Τροχαΐοι 1 "Ιαμβος

Ο ΙΙΟΙΟΙΟ Ίαμβος από Τροχαίου, 3 Ίαμβοι 1 Τροχαίος το ΟΙΙΟΙΟ "Ιαμβος από Βακχείου 1 Τροχαΐος 3 "Ιαμβοι 10 10 0 1 10 Βακχείος άπὸ Ιάμβου 1 Τροχαίος 3 "Ιαμβοι 1 0 Ι 0 Ι 0 0 Ι Τροχαίος Επίτριτος 1 Τροχ. 3 "Ιαμβοι 1 0 1 0 0 1 0 Ι Απλούς Βακχείος άπὸ Ίάμβου 2 Ίαμ. 2 Τροχ. ΟΙΟΙΙΟΙΟ 'Απλούς Βακχ. ἀπὸ Τροχαίου 2 Τροχ. 2 "Ιαμβ. ΟΙΙΟΙΟΟΙ Μέσος "Ιαμβοι 2 Τροχαΐοι 2 "Ιαμβοι ΤΟ ΟΙΟΙΙΟ Μέσος Τρογαΐος 2 "Ιαμβος 2 Τροχαΐοι Ρυθμοί κατά περίοδον συντίθενται περισσότεροι. Ι Ο Ο Ο Ι Δόχιιος (άμφίβολος) "Ιαμβος μετ' Αναπαίστου άπὸ

Μείζονος

Ι Ο Ο ΙΙ ΟΙΙΙ Δόγμιος έξ Ίαμβου Αναπαίστου καὶ Παίωνος Ι Ο Ο Ι Ο Ι Ο Ι Προσωδιακοί δύο συζυγιών 2 Βακχείοι 1 Ίωνικός.

Ο ΙΙΟ ΟΙ Προσωδιακοί τριών συζυγιών έξ 1 Πυρριχίου 1 Ίάμβου 1 Τρογαίου

Ο ΙΙΟ ΟΙΙΟ Προσωδιακοί τεσσάρρων συζυγιών 1 Πυρριχίου 2 Ίμβων 1 Τροχσίου.

Ο Ο Ι Ι Ι Δάκτυλος κατά χορείον τὸν τροχοειδή δακτυλοειδής θέσις Τροχοειδής άρσις.

Προσωδία

Προσωδία είναι πάθος φωνής άντικείμενον έγουσα την άκοην. Ύλη έφ' ής έφαρμόζεται ή προσωδία είναι ή λαλουμένη γλώσσα, πάθος φωνής, είναι σημειόν τι τὸ όποιον διακρίνει μίαν των συλλαβών έκάστης λέξεως, έν τή άναγνώσει των συγγραμματων, τόνος καλούμενον. Οί δὲ τόνοι είναι τρεῖς, 'Οξεῖα, Βαρεῖα καὶ Περισπωμένη' έξ ών ή μεν 'Οξεία δηλοί ποιότητα συλλαβής έπιτεταμένον έχούσης τόνον φωνής ή δὲ Βαρεία δηλοί ποιότητα συλλαβής ὑφειμένον (μέτριον) ἐχούσης τόνον φωνής, ἡ δὲ περίσπωμένη δηλοί συνημμένον τόνον έξ όξείας καὶ βαρείας φωνής (% 232) είς δε την Μουσικήν οι τόνοι καλούνται ή μεν 'Όξεια, Νήτη' ή δε Βαρεία, Ύπάτη' ή δε Πεοισπωμένη, Μέση (ξ 101) αι τονισμέναι συλλαβαί των λέξεων έν τῆ μελωδία ἥ μηκύνονται καὶ ὀξύνονται ἥ ὑφείενται καὶ συστέλλονται μακραὶ συλλαβαὶ θεωροῦνται αἰ
διατηροῦσαι τόνον καὶ βραχείαι αἱ ἄτονοι "Ολον δὲ τὸ
τονικὸν σύστημα, ἀντιπροοωπεύει τὴν ἀρχαίαν προσωδίαν
60 'Εν τῆ ἀρχαία προσωδία αἱ βραχείαι ἡ μακραὶ συλλαβαὶ
σημειοῦνται διὰ τοῦ βραχέως ἡ μακροῦ χρόνου (§ 232, 233)
ώς: ἔ τος ἡ ώς. 'Εν τῆ νεωτέρα προσωδία δὲν ἐξετάζε-

ται ή βραχύτης ή ή μακρότης τῶν βραχέων ή μακρῶν συλλαβῶν άλλὰ τὸ ἔντονον ή ἄτονον αὐτῶν. Τὸν τονισμὸν τῶν λέξεων ἡκολούθησε καὶ ἡ Βυζαντινὴ Μουσικὴ, γνωρίζουσα βραχεῖαν συλλαβὴν τὴν ἄτονον καὶ μακρὰν τὴν ἔντονον, σημειοῦσα ταύτας διὰ τῶν μουσικῶν χρονικῶν σημείων, θέσεως Ο ἄρσεως Ι (§ 228, 229) ὡς: μὴ πως

ἔνθα ή ἔντονος συλλαβή (μή) θεωρεῖται μακρὰ ή δὲ (πως) βραχεῖα καὶ ώς: "Ε χω ή συλλαβή ἕ ἕντονος οὖσα θεωρεῖ-

ται μακρά ή δὲ συλλαβή χω θεωρείται βραχεία, ὡς οὕσα ἄτονος.

Σημ. Προσφδία καλείται καὶ ή δοκιμὴ ἐπὶ τοῦ ἐγχόρδου όργάνου ἐάν αὶ χορδαί του εὐρίσκονται σύμφωνοι καὶ ὁ διὰ τοῦ τονοδότου ἡχος ἐπὶ τοῦ ὁποίου κανονίζεται ἡ βάσις τοῦ ἴσου, καὶ ὁ ἰσοκράτης ὁ βοηθὸς τοῦ ψάλτου, καὶ εἰς τὸ νὰ παρέρχεται χρόνος ἄφωνος διὰ συμπλήρωσιν ἐλλιποῦς ποδὸς, ἔτι δὲ καὶ γραμμὴ τονισμένη ἄνευ λέξεων, μονφδία ἀπλῶς φωνηέντων α, ἤ ε, ἥ ο ο ο

Άοχαία ποοσφδία Πόδες δισύλλαβοι	Έν τῆ Β. Μουσικῆ πόδες δίσημοι
Πυρρίχος 🔾 🥧 ἔτος	Ο Ι=ὁ, ἡ. ἤ ἐν ἐχ
"Ιαμβος 🔾 — ξως	ΙΟ αὐτὸς
Σ πονδεῖος — $-$ φωνὴ	ΟΙ πρός σύν
Τροχαΐος — 🥧 ζῶον	ΟΙ τρέχει
Πόδες Τρισύλλαβοι	Πόδες Τοίσημοι
Τρίβραχυς ενοχος	OIO ểv cíc ểx
Τρίμακρος — — ποιητής	ΟΙΟ καὶ σὺ ναὶ
Βακχεῖος — - ἐπαινῶ	ΙΟΟ καλός εί
Ταλιμβάκχειος—— ζωηρός	ΟΟΙ τὸν οἶκον

```
'Αμφίβοαχυς — Ενοικος Ο Ο Ι λαμβάνω
'Ανάπαιστος — νοερῶς ΙΙΟ ἀγαθὸς
'Αμφίμακρος — Εὐγενὴς Ο Ι Ο πρῶτος σὰ
Πόδες πολυσύλλαβοι Τετράσημοι
Προκελευσματικὸς — Ο ΙΟΙ ὁ ἡ εἰς ἐν
Δίαμβοι — Εὐγο μεν
Δίαμβοι — Ο Ο Ι Ο Ι ο καλός Πατὴρ
Διτρόχαιος — Ο Ο Ι Ο Ι γράφω λόγον
Επίτριτος α΄. — Ο δδηγήσω Ι Ο Ι Ο οἰκῶ τὴν γὴν
```

» β΄. — — ποῶτος παίζω Ο Ι Ο Ι λέγω ναὶ σὰ
 » γ΄. — — — ζωὴν ἔχω Ο Ι Ο Ι ναὶ σὰ αὐτὸς
 » δ΄. — — συγνώμην δός Ο Ι Ο Ι πρὸς τὸν οἶκον
 ᾿Αντίπαιστος — — λέγω ποῖος Ι Ο Ο Ι ὀρθῶς γράφω

Χορείαμβος — — — χοῶμα λέγω ΟΠΟ τρέχω ἐχεῖ Ἰωνικὸς ἀπὸ Μείζ. — — — φεύγω πόνον ΟἰΩΙτίγράφετε Ἰωνικὸς ἀπὸ ἐλάσσονος — — τότε παύω ΟΙΟΙ κατοικῶ δὲ

261 Οι 'Ομηρικοὶ πόδες συνίστανται έκ δύο μακρών συλλαβών, ή μιᾶς μακρᾶς καὶ δύο βρακειών, τέσσαρες δὲ συλλαβικοὶ χρόνοι ἀποτελοῦσι τὴν ὕπαρξιν ἐνὸς ποδὸς, εἰκοσιτέσσαρες δὲ τοιοῦτοι χρόνοι, ἀποτελοῦσι τὴν ὕπαρξιν ἐνὸς ἡρωϊκοῦ στίχου. Εἰς δὲ τὴν Έκκλησιαστικὴν μουσικὴν ἐν ἡ κυριεύει ὁ δίσημος ποὺς, δὲν φυλάττεται ἡ αὐτὴ τάξις, διότι εἰς τὸ ἴδιον τροπάριον, Εἰρμὸν ἡ Στιχηρὸν ἀπαντῶνται διάφοροι πόδες ὡς:

θυ τω ω σοι με τα φω νης αι νε σε ως hυ ρι ε Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο ΙΟ ΙΟ ΙΟ ΙΟ Μολοσσός "Ιαμβος έκ προκελ "Ιαμβος έκ προκελ. λυ υ θου κε κα θας με νη τω δι οι τον εκ
Ο Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ι Ι
'Ανάπαιστος 'Ιωνικὸς ἀπ' Παίων δ'. Προ'Έλάσσονος

της πλευ φας σου φευ σαντι αι μα τι
Ο Ι Ο Ι | Ο Ο Ι | Ο Ι Ο
κελευσματ. 'Ανάπαιστος 'Ανάπαιστος ἀπὸ Μείζονος ἀπ' Ελάσσος

Δίσημος πούς

262 Δίσημος ποὺς ἐν τῆ ψαλτικῆ λέγεται ἡ ὑπαγωγὴ δύο χρόνων εἰς ἔνα διπλοῦν, εἰς τὸν ὁποῖον αὶ δύο θέσεις καὶ αὶ δύο ἄρσεις συγχωνεύονται εἰς μίαν θέσιν μακρὰν καὶ μίαν ἄρσιν, μακρὰν ὡς:

Μυ στι κως ει εί Θε ο το ο ο κε ε πα ρα δει
Ο Ι Ο Ο Ο Ι Ο Ι Ο Ο Ι
Ανάπαιστος Παίων Τροχαΐος διπλ Μολοσσός
σο ος α γε ωρ γη τως βλα στη η η
Ο Ι Ο Ι Ο Ο Ι Ο
Δάκτυλος Ανάπαιστος Ανάπαιστος
σα σα Χρι ι στον
Ο Ι Ο Ο Ο
Σπονδείος

264 "Ο,τι συμβαίνει εἰς τὰ μέτρα (§ 241) οῦτω συμβαίνει καὶ εἰς τοὺς δισήμους πόδας Πολλάκις ἡ τελευταία συλλαβὴ λέξεως τινος, λήγει ἀπλῶς εἰς θέσιν δισήμου, έλλειπούσης τῆς ἄρσεώς του ὁπότε ὁ έλλειπὴς οῦτος ποὺς διορίζεται ἐκ τῆς ἀρχούσης συλλαβῆς τῆς έπομένης λέξεως, καὶ ἐλλείψει τοιαύτης συμπληροῦται διὰ κενῶν χρόνων (253 Σημ.) Σιωπῆς]. ...

010 1 0 0 1

Η Ε λε σα α α βε ετ συν ε λα α

βε τον Ποο δοο μο ον της χα α α α οι ι

τ τος η δε ε ε Πα

⁽⁺⁾ Αί "Εντονοι συλλαβαί, μακραί και όξύτεραι

- 265 Πρός έκτέλεοιν των δισήμων ποδών άνευ καθέτων συντρέχουσι τὰ έξης:
- α΄. "Όταν οι έκφωνητικοί μουσικοί χαρακτήρες των λέξεων είναι άπλοι, άνευ Κλάσματος ή Απλής, έκτελούνται άλληλοδιαδόχως κατά τάξιν είς την θέσιν και την άρσιν ώς:

 π

 Κυ κλω σα τε λα οι Σι ων και πε ρι λα βε τε αυ την
- β΄. "Όταν δὲ μεταξὺ τῶν ἐκφωνητικῶν γαρακτήρων ὑπάρχουσοιν ἐγκρατεῖς χρόνου, Κλάσματος ἡ 'Απλῆς, οἱ μὲν ἐκφωνητικοί χαρακτήρες ἐκτελοῦνται εἰς τὴν θέσιν, τὸ δὲ Κλάσμα ἡ ἡ 'Απλῆ, εἰς τὴν ἄρσιν τοῦ δισήμου ποδὸς. ὡς ;

 α

 Ευ λο γη με νος ο ερ χο με νος

όταν δὲ φέρη Διπλῆν ἤ Τριπλῆν ἐκτελεῖται μὲν καὶ πάλιν ὁ χαρακτήρ εἰς τὴν θέσιν, ἀλλὰ συνεχίζεται ἡ ἐκτέλεσις τῆς Διπλῆς ἤ Τριπλῆς κατ' ἄρσιν καὶ θέσιν.

10-

- γ'. "Όταν δὲ μετὰ τὸ Κλάσμα ἥ τὴν 'Απλῆν τύχη ἔγγοργος χαρακτὴρ Τὸ Κλάσμα, ἥ ἡ 'Απλῆ ἐκτελοῦνται καὶ πάλιν εἰς τὴν ἄρσιν, ἀλλ' ἀμέσως μετ' αὐτὰ λαμβάνεται εἰς τὴν ἰδίαν ἄρσιν καὶ ὁ ἔγγοργος χαρακτὴρ. ὡς:
- δ΄ "Οταν μετὰ χαρακτήρα θέσεως ἔπεται ἕτερος ἀπλοῦς τοῦ ὁποίου ἀκολουθεί ἕτερος ἔγγοργος. ὡς:

ό μὲν πρῶτος ἐκτελεῖται εἰς τὴν θέσιν, ὁ δὲ ἐπόμενος εἰς τὴν ἄρσιν καὶ μετ' αὐτὸν εἰς τὴν αὐτὴν ἄρσιν λαμβάνεται καὶ ὁ ἔγγοργος. ὡς:

ε΄. Καὶ ὅταν μετὰ χαρακτῆρα ἀπλοῦν θέσεως, ἀκολουθῆ ἔγγοργος, καὶ πάλιν ἀκολουθεῖ ἔτερος ἀπλοῦς καὶ ἔγγοργος, ὡς:

έκτελοῦνται δὲ οὕτω: Πρῶτον τὸ "Ισον εἰς τὴν θέσιν τὰ Κεντήματα εἰς τὴν ἄρσιν τοῦ 1]4 τοῦ χρόνου, μετ' αὐτὰ τὸ πρῶτον 'Ολίγον εἰς τὸ 1]2 τῆς ἄρσεως τοῦ χρόνου καὶ τέλος τὸ ἔγγοργον 'Ολίγον εἰς τὰ 3]4 τοῦ χρόνου ὡς:

266 Γενικός κανών των Κεντημάτων τοῦ δισήμου χοόνου είναι ὅτι λαμβάνονται πάντοτε είς τὴν ἄρσιν, έξαιρουμένης μιᾶς θέσεως ἢτις ἀπατᾶται είς τὸν Ειρμολογικὸν καὶ Στιχιραρικὸν Πλ β΄. είς τὴν ὁποίαν τὰ Κεντῆματα ἐκτελοῦνται ὡς εἰς μακρὰν θέσιν, ὡς:

Τρίσημος Πούς

297 Ο Τρίσημος πούς, σπανίως έκτελεῖται είς τὰ Ἐκκλησιστικὰ μέλη ἀπαντᾶται είς δύο φράσεις τοῦ ἐξαποστειλαρίου «Γυναῖκες ἀκουτίσθητε» καὶ είς τὰ Μεγαλυνάρια τῆς Υπαπαντῆς, καὶ ἐσκορπισμέναι τῆ δε κακεῖσε θέσεις είς διάφορα μέλη, ὡς:

το στε θε ε ω μα των ε πι σοι πε ε

... Θει ω αυ του προστα γμα τι

λ
 H
 θε λον δα κρυ σιν ε ξα λει ψαι

Την ω ραι ο τητα α της Παρθε νι ι ας σου

τον τα φον σου Σω τη ηρ στρατι ω ται τη ρουντες

Πούς Τροχαίος

Ην πα αλαι προ ο κα τη ηγ γει λε ε των
Προ ο φη τω ων ο συλλο γο;
Α κα τα α λη πτο ον ε στι ι ι
το ο τε λου ου με νο ον εν σοι

268 'Ο Τρίσημος εν τη Εκκλησισστική μελωδία σπανίως έκτελείται ένίστε είς τας Καταβασίας καὶ είς τοὺς Προλόγους: Ο ληναποθε με νοι ενου ρα νοις την ελ **したことなったったした** πι ι ιδα θη σαυρον α συ λη τον ε πι γη ης οι α α γιοι ε θη σαυ οι δω ρε α αν ελαβονδω ρε αν διδου σι τοις νο σου σι τα ι α ματαχου σον η ユシン Oct ーー 「一 こっこうこう? αρ γυ ρον ευ αγ γε λι κω ως ου κε κτη σαντο αν θοωποίς τε ε και κτη νε σι τας ευ ερ γε σι ンシのよっ g ひっぱん して しょうニー! ας με τε δωκαν ι να δι α πα αντων υ πη プーデーデッー・ボッド κο οι γε νο μενοι Χριστω εν παρ ρη σι α πρε ひってん ニーニー つっちし こち σβευου σιν υ περ των ψυ χω ων η η Ο τρίσημος είς τὰ σχολικὰ καὶ δημώδη ἄσματα είναι πολύ συνήθης, ώς: Επου οα νι ε Θε ε Πα τεο Πνε ευ - につうしつにしにつうし μα και αι Υι ε ε μη α φε ελης αφ η

Είομολογικόν. Στιχηραφικόν Παπαδικόν.

- 270 Τὸ Εἰρμολογικὸν μέλος ἀποτελεῖται (ξ 141 Σημ)
- α΄. Έκ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν μουσικῶν περιόδων τῶν περιεχομένων είς ἔνα καὶ τὸν αὐτὸν ρυθμὸν
- β΄. Έκ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν συλλαβῶν τῶν περιεχομένων είς ἐκάστην μουσικὴν περίοδον.
- γ΄ Έκ τῆς θέσεως τῶν τόνων ἐπὶ τῶν συλλαβῶν τῶν σημαντικωτέρων λέξεων ἐκάστης μουσικῆς περιόδου (§ 255).
- 271 Τὸ σύντομον Είρμολογικόν μέλος τοῦ ὁποίου σκοπὸς εἰναι ἡ ἐντύπωσις εἰς τὸν νοῦν τῶν ἀκροατῶν τῆς ἐννοίας τῶν ψαλλομένων, δὲν ἐπιτρέπει ἐπέκτασιν τῶν συλλαβῶν εἰς τὰς ὁποίας καὶ ὑποτάσσει καθολοκληρίαν τὸ μέλος.
- 272 Είς τὸ ἀργὸν Εἰρμολογικὸν ἐπικρατεῖ ἡ αὐτὴ βὰσις καὶ πορεία καὶ οἱ αὐτοὶ δεσπόζοντες, ἐπιβραδύνονται ὅμως συμμέτρως αἱ συλλαβαὶ τῶν λέξεων, κλίνουσαι πρὸς τὸ στιχηραρικὸν.
- 273 Είς τὸ Στιχηραρικὸν μέλος αἱ συλλαβαὶ τῶν λέξεων ἔρχονται βραδέως ἡραιωμέναι καὶ μεμακρυσμέναι ἀπ΄ ἀλλήλων καὶ πολλάκις ὑποτάσσονται εἰς τὸ μέλος.
- 274 Είς τὸ Παπαδικὸν μέλος, εἰς τὸ ὁποῖον ἀνάγονται τὰ Χεουβικὰ καὶ Κοινωνικὰ, αὶ συλλαβαὶ τῶν λέξεων ἔρχονται λίαν ἡραιωμέναι καὶ ὑποτεταγμέναι καθολοκληρίαν εἰς τὸ μέλος.

Χορφδία

275 Χορφδίας δύο εἰσὶ τρόποι ὁ τῆς ἐτεροτόνου καὶ ὁ τῆς ὁμοτόνου. Ἐτερότονος χορφδία λέγεται ή Ίταλικὴ, ἡ σκληρὰ. ἤτις συνδιάζεται καὶ συγκροτεῖται ἐκ φωνῶν ἐτεροτιδῶν. Όμότονος δὲ λέγεται ἡ ἐκφωνουμένη διὰ φωνῶν ὁμοειδῶν καὶ ὁυοτόνων ἡ παραβολὴ τῆς Ίταλικῆς μουσικῆς πρὸς τὴν Βυζαντινήν καθίσταται ἀδύνατος, ἕνεκα τοῦ σκληροῦ καὶ άλυγίστου τῆς φωνῆς ἐξερχομένης ὁμοίως τῷ ἤχω τῶν ἀψύχων μουσικῶν ὀργάνων, ὅπερ ἡ Βυζαντινὴ ἀποκρούει, ἀποδεχομένη μύνον τὸ μαλακὸν, ὁμότονον, λογικὸν καὶ μέγα προσὸν τῆς ζώσης καὶ ἐμψύχου ἀνθρωπίνης φωνῆς. Ἡ Όρθόδοξος Άνατολικὴ Ἐκκλησὶα ἀπαγορεύει καὶ ἀποδοκιμάζει τὴν χρῆσιν τῆς Ἰταλικῆς μουσικῆς εἰς τοὺς ἱεροὺς ναοὺς, ἤτις ἀρμόζει εἰς τὰ ἄψυ-

χα τής Δυτικής Έκκλησίας μουσικά όχγανα, καὶ τής μουσικής του θεάτρου.

- 276 Οἱ ἱεροψάλται ἱστάμενοι ἐπὶ τῶν Ἐκκλησιαστικῶν χορῶν ἐν τῆ ἐκτελέσει τῶν θεὶων ἀσμάτων, ὀφείλουσι νὰ
 συνδυάζωσι κανονικῶς καὶ ἐντέχνως τό ρυθμικὸν μέτρον
 μετὰ τῆς ἐννοίας τῶν ψαλλομένων τροπαρίων καὶ νὰ μὴ
 θυσιάζωσιν οὕτε τὸ μέτρον χάριν τῆς ἐννοίας, ἀλλ' οὕτε
 τὴν ἔννοιαν χάριν τοῦ μέτρου.
- 277 Τὰ συνήθη καὶ εῦκολα ἄσματα ψάλλονται ἐν ὁμοφωνία, τὰ κατ΄ ἡχον στιχηρὰ καὶ Εἰρμολογικὰ, ψάλλονται μετὰ ἴσου. ἡ δὲ ἀρμόζουσα εἰς τὸ 'Εκκλησιαστικὸν ὕφος μουσικὴ, εἰναι ἡ ἐκφωνουμένη διὰ φωνῶν ὁμοειδῶν τελείας ὑγείας καὶ τέχνης ἀπταίστου, καὶ εἰλικρινοῦς προσευχῆς τὰ ψαλλόμενα διὰ τοῦ ἀρμονικοῦ συστήματος τῆς Ίταλικῆς καταστρέφουν τὸν ἰδιάζοντα χαρακτηρισμὸν τῆς βάσεως τῶν ἥχων καὶ τὸ ὕφος τῆς Β. Μουσικῆς.

Ρυθμικά δοκίμια

*Hyos Bou - Caracana Caracana Tous Ma dy rai ais our e et dw ρει Γα α λιλαιαι ας د د دهی د دیست صور دیست στον ον θε α α σασθαι λε γον τα ε εξου σι 一点ペーションごうちここにご ι αν λαβειντωνα νω ω ω και κα α τω ニンシーディンシーディ ニーベークン μα θωμεν πω ως δι δα α σκει βα πτι ζειν ει ει とって しょう シュー (こっつっ) 一 で べ εις το Ο ο νομα του Πα τρος ε εθνη πα αν τα nat tou Ye ou nat A ze ou Ilvenia tos nat つつったべき しくしゅっちゅんに al an art et art τοις Μυσταις ω ωως υ πε ε

ンシートートンシントース

σχετο ε ως της συ υν τελει ει ας

278 Κατάταξις τούτου είς μελφδικάς θέσεις καὶ ρυθμικούς πόδας.
Μελφδικαι θέσεις

Μελφδικαί θέσεις											
-	Tois	Μα	ϑη	tal (χις	συγ	ε	ελ	θω	μεν	
	πι	στει	ΧQι	στο	ον	θε	α	α	σα	σθαι	
	βα	πτι	ζειν	: El :	εις	το	0	o	νο	μα	
	τοις	Mυ	σται	ς ω	ως	v	πε	3	σχε	το	
α΄	1	O	I	Ó		I	Ó		1	Ò	
	Eiç I	Ηγεμώ	ν	καὶ	τοεί	is 'lo	μβι	col	πόδες		
β΄	I	0	ı	Ö	. !	I	Ö	ľ			•
	εν	0	бег	Γα	α	λι λ	αι αι	ας			
	λε	γον	τα	ε	ε	ξου	σι ι	αν	<u>.</u>		
	μα	θω	μεν	πω (ως	διδο	ιαο	ізкі			
	του	Πα	τρος	; 8	ε	θνη :	ταα	ν τα			
	ε	ως	της	συ	υν	τε λ	દા દા	ας			
-	εἷς Ή	γεμὼν	εἶς ΄	Ίαμβ	ος	εἶς	Παί	ων			
γ΄	1	О	Ţ	Ò							
	και	του	Yι	01	J.						
	εῖς Ή·	γεμὼν	εξς "	Ιαμβ	ος ,						

	I	O	I	O	Ó	I	Ò	i
δ′	λα	βει	/ T 00	να	νω	×αι	жα	τω
	2	ήγ	εμ	ων	1 τρο	χαΐος	1 σπ	ονδ.

ήχος Δι σον σου Σω της στρα τι ω ται

τη φουντες νε κφοι τη α στφα πη του οφ θεντος Αγ
γελων ε γε νον το ο κη φυ υτ τον το ος γι' ναι
ξι τη ην Ανα α στασιν Σε ε δο ξα α ζο μεν
τοντης φθο φας κα θαι φε την σοι οι πφοσπι ι πτο
μεντω α να στα ντι εκ τα φου και μο νω Θε ω η μων

279 Κατάταξις τούτου είς ουθμικούς πόδας καὶ μελωδικάς Φέσεις.

β' Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Υυ ναι ξι την Α να στα σι ήγεμὼν 3 Ἰαμβικοὶ

Αι Αγ γε λι καιπροπορευ ε σθε Δυ να αμεις οι εν
Βηθλεε εμ ε τοι μα σα τε την φα α τνην
ο Λο γος γα αρ γεννα ται η Σο φι ι ι α
προ ερ χεται δε χου α σπα σμον η εκ λη σι
α εις την χα ραν της Θε ε ο το κου λα οι ει πω μεν
ευ λο γη με νος ο ελ θων Θε ο ος
η μων δο ο ξα α σοι οι

280 Κατάταξις τούτου είς μελφδικάς θέσεις καὶ πόδας ουθμικούς

 γ΄ ΟΙΟΙΟΙΟΙ ΟΙ ΙΟΙΙΙΟΙΟ ΘΕ ο τοκοιν Προκολευσματικός Ι'Απάπαιστ | Προκελευσματικός

'Αναγκαῖαί τινες παρατηρήσεις.

Χάριν όρθογραφικών και μελφδικών άσκήσεων.

Ρυθμική ἀντίφασις Χουσάνθου

281 'Ο ουθμός τοῦ «Θείω καλυφθείς» Θεωρητικοῦ τοῦ ἀοιδίμου Χουσάνθου 2 183, άντιφάσκει ποὸς τὸν κανόνα ίδίου 🕺 155, όρίζοντος τους ουθμικούς πόδας, ὅτι οὕτε έκ μόνων θέσεων γίνεται πούς οΰτε έκ μόνων ἄρσεων' άλλὰ συμπλεκόμεναι αί θέσεις μὲ τὰς ἄρσεις, εἴτε μία μὲ πολ. λάς είτε πολλαί μὲ μίαν καὶ ούτω συνιστώσι τοὺς πόδας. Παρατηρούμεν όθεν, ότι του «Θείω καλυωθείς» οι πόδες έσημειώθησαν τοῦ μὲν 'Αναπαίστου δακτύλου έκ μόνων θέσεων, τοῦ δὲ Ίαμβοειδούς (ώς τὸν ὀγομάζει ὁ Χούσανθος) έκ μόνων ἄρσεων, ένῷ συμφώνως τοῦ είρημένου κανόνος, ο οποίος συμφωνεί με τους Όμηρικους πόδας (\$ 261) ἄφειλε να σημειωθή ὁ μὲν Ανάπαιστος ἀπὸ μείζονος, έκ μακράς θέσεως καὶ δύο βραχειών άρσεων, ώς: Ο Ι Ι ό δὲ Ἰαμβοειδής, ὡς ἀποκαλείτσι κατὰ Χρύσανθον, καθ' ήμας δὲ 'Ανάπαιστος ἀπ' 'Ελάσσονος, ὢφειλε νὰ σημειωθή έκ δύο βραχειών άρσεων καὶ μακράς θέσεως, ώς: ΙΙΟ

καὶ ούτω οι δύο ρυθμικοὶ πόδες όμου, κατά συζυγίαν (§ 236 γ'. δ' 258) αποτελέσωσι τὸν ὀκτάσημον τοῦ «Θείω καλυφθείς» ρυθμόν ΟΙΙΙΙΟ, δεκαεξάκις έπαναλαμβανόμενον κατά Χρύσανθον, ώς: τα α τα τα, τα τα τιι α' οπερ σημειούμεν ένταύθα κατά τὸ θεωρητικόν του Χρυσάνθου. Θει ω ω κα α λυ φθεις ο ο βρα α 0011100011 -1/25-00 " 3/2 | 2 % -1δυ γλωω ω ωσ σο ος γνω ω φω --322-20-20 το ο θευ σε το ον Θεεο ο γρα φο ον 1 1000011000011 νο ο μον ι ι λυν γας ε εκ τι ι να 1 0 0 0 ーラシーージューー α ξας ο ο ο ομμα α το ος 000 11 000 I ラーション パーション かっこう 0 ου ο ρα το ον ο ο ον Ι Ι Ο Ο Ο Ι Ι Ι テンシューニーニンシュッターラ και αι αι μυ ει ει ται πνε ευ μα α τος γνω σιν 00111 0 0 0 1 1 1 ーーノーシージリッノーシー

γε ε ραι αιρων εν θε ε

0 0 1 1 0

- Σημ. α΄. Είς τοῦτο τὸ παράδειγμα, τὸ μέλος καὶ ἡ μουσικὴ γραφὴ, ἔνεκα ἀπαιτήσεων τοῦ ρυθμοῦ, ποῦ μὲν ἀναγκάζεται διὰ προσθήκης καὶ ἄλλων χαρακτήρων, νὰ πλατύνη, διὰ νὰ συμπληρώση τὸ μέτρον, παραμορφουμένης τῆς ὀρθογραφίας τῶν μουσικῶν χαρακτήρων, ποῦ δὲ πιεζόμενον ὑπὸ τοῦ ρυθμοῦ, ἀποβάλλει χρόνους καὶ χαρακτήρας καὶ παρὰ τοὺς κανόνας, συντέμνεται καὶ κολοβοῦται.
- Σημ. β.΄ Καὶ ὅμως παρατηροῦμεν ὅτι εἰ καὶ ἀτελῶς ἐρρυθμισμένον ὀφείλεται εἰς τὸν ἀοίδιμον Χρύσανθον μεγάλη εὐγνωμοσύνη ὑπὸ τῶν ἐνασχολουμένων εἰς τὴν ρυθμικὴν τῆς Β. Μουσικῆς διότι διὰ τοῦ παραδείγματος τούτου ἀφῆκεν

ώς έκμαγείον τὰ ρυθμικὰ αὐτὰ Ο Ι βραχέα, Ο Ι μακρὰ σημεία ὅντα ἀναγκαιότατα εί; τὴν ἀκριβῆ τοῦ ρυθμοῦ καταμέτρησιν καὶ κατάταξιν

282 «Θείω καλυφθείς» ήμέτερον.

θε ε ε ε οι οις τοις α ασμα α σιν

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

Ή Β. Μουσική

ύπὸ τῆς ᾿Αδελφότητος τῶν Θεολόγων ή «Ζωὴ»

283 ΄Η ΄Εκκλησιαστική Μουσική διὰ τῆς ἐκδόσεως μουσικῶν βιβλίων παρὰ τῆς 'Αδελφότητος τῶν Θεολόγων ἡ «ΖΩΗ» ἐπερίμενε τὴν ἀπόρριψιν καὶ ἀπομάκρυνσιν τῆς ἔξω καὶ ξένης μουσικῆς, ἐκ τῆς ἔσω ἰερᾶς καὶ πατροπαραδότου, 'Εκκλησιαστικῆς καὶ 'Εθνικῆς' παρ' ἐλπίδα ὅμως συνέβη τὸ ἀντίθετον.

Συνήθροισαν μετὰ τῆς ἱερᾶς ὑμνφδίας ἐπὶ τῷ αὐτῷ καὶ ἐκ τῆς ἔξω, καὶ διὰ σειρᾶς ἐκδοθέντων μουσικῶν βιβλίων εἰσήγαγον μεθοδικῶς μετὰ τῆς γνησίας Ἐκκλησιαστικῆς μουσικῆς καὶ Ἰταλικὴν καὶ Σμυρναϊκοὺς ἀμανέδες, ἐνεχείρισαν αὐτὴν εἰς τοὺς μουσικοὺς ἐν ἤ εὐρίσκει ἔκαστος μελφδίαν κατὰ τὴν ἱδιοτμοπίαν καὶ ἀρέσκειάν του. Εἰναι ὅμως ἄξιον ἀπορίας, ὅτι διὰ τὸ κήρυγμα τοῦ θείου λόγου δεικνύουν ζῆλον ἔνθεον, ἀξιέπαινον, καὶ ἀξιομίμητον, ἐνῷ διὰ τὴν Ἐκκλησιαστικὴν Μουσικὴν τὴν τόσφ σφιγκτὰ ἡνωμένην μετὰ τῆς Θεολογίας καὶ τῆς ὁποίας τὰ κηρύγματα ψάλλει ἀκαταπαύστως ἡ Μουσικὴ, ἔδειξαν ἀσύγνωστον ἀδιαφορίαν, ἐπιτρέψαντες τὴν συνύπαρξιν ἐπὶ τῷ αὐτῷ μαθημάτων, γραμμῶν, καὶ θέσεων ξένων.

Επίσης είναι άπορίας άξιον, τὸ ὅτι διὰ τὴν ὁρθογραφίαν τῆς Θεολογίας προσέχουν μήπως λείψη ἔστω καὶ μία κεραία ἐνῷ διὰ τὴν ὀρθογραφίαν τῶν μουσικῶν χαρακτήρων, ἐπὶ τῶν ὁποίων θεμελιοῦται ἡ Ἐκκλησιαστικὴ ὑμνωδία καὶ τὸ ὕφος, ἐκάμμυσαν τοὺς ὀφθαλμούς αὐτῶν, ὅπερ δεικνύει μουσικὴν ἀμάθειαν τῆς ἐνεργείας τῶν σημείων τῆς Β.

Μουσικής, διότι τὶ ἄλλο σημαίνει ἡ χρήσις 'Ολίγου ἀντὶ Πεταστής, ἥ ἀντὶ Κεντημάτων 'Ολίγου καὶ τανάπαλιν, ἤ δύο 'Αποστρόφων ἀντὶ Συνεχοῦς 'Ελαφροῦ, ἥ ἡ χρῆσις Βαρείας ἀντὶ Ψηφιστοῦ, καὶ τάνάπαλιν, ἥ ἡ χρῆσις 'Ομαλοῦ ἐπὶ δύο συλλαβῶν, ἥ 'Αντικενώματος, ἐπὶ ἰδίας συλλαβῆς:

Απόδειξις των άνωτέρω είναι τὰ έξης εκ τοῦ πρώτου τόμου τοῦ Πανδέκτου «Ζωης»

Τόμ Σελ	ιος α΄ Έσφαλμένα «Ζωῆς» 	Διορθωμένα Οἰκονόμου
34	<u></u>	
	ευ λο γει τε τον Κυ	ευ λο γειτε τον Κυ οι ον
	<u></u>	05 <u>~</u>
	ρι ον παν τες οι	παντες οι
35	J-32-22	σον Κυ οι ε Θε ος αν τι
	oon vafire ar of anti	-57-
36	سارس،	μα τι σου σω
	μα τι σου σω	
))	- -	Θε ο ος αν τι λη
	Θε ος αν τι λη πτωρ	η πτως
))	ος με ε ε μιιι	20,00
43		ο ον και προσ κε κρα α ξα
47	παν το ο ος α γα	200
48	1500 - CIIC	>>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
		Κυ οι ου Παρ θε ε νε
	Μα οι ι α	Μα φιι α

Έσφαλμένα «Ζωῆς» Διορθωμένα Οἰκονόμου Σελ. ンし T2 כרב הנדם כנט הנכל στο ο λοις μο ο γη στο ο λοις OF 10 TO WAXER EN TO 10 TO MAN WEI ST 500 00 OA ωων 85 ->-> (<u>~</u>55 ~55 ~55 για Θεο το σο για Θεο το σο πι νη προστα σι α μη Me vie agosta of a un kata ~~ ROL TOP e he e n n e he e n n

Ταύτα νομίζομεν άρκετὰ διὰ νὰ γίνη φανερὰ ή άδιαφορία ή άμάθεια Β. Μουσικής τῶν Θεολόγων «Ζωη» Καὶ ετι μάλλον ή άδιαφορία αὐτῶν είς τὴν ρυθμοποιίαν

Είς ἀπόδειξιν τῆς ἀληθείας μεταφέρομεν ένταῦθα ἔνα πασ ράδειγμα έκ τοῦ Τρίτου τόμου Πανδέκτου «Ζωῆς» σελὶς: 325 καὶ ἕνα έκ τοῦ Τετάρτου σελὶς. 35, 75, 81.

Τὸ ποῦτον παράδειγμα κατὰ τοὺς Ζωϊκοὺς

Ή ουθμική αΰτη διαίρεςις είς δύο τρισήμους, καταστρέφει την θπαρξιν τοῦ Παιωνικοῦ ἀσῦνθέτου πεντασήμου ποδὸς καὶ τῶν δύο ἐπομένων αὐτοῦ, Δισήμου ἀπὸ ἄρσεως, καὶ 'Αναπαίστου, Δακτύλου ἀπ' 'Ελάσσονος ἥτις καθ' ἡμᾶς ἔχει ὡς ἔξῆς:

"Η καθ' ήμας ρυθμική διαίρεσις συνίσταται έκ τεσσάρων ποδων" ήτοι δύο δισήμων, του μεν άπο θέσεως άρχομένοι, του δε άπο άρσεως ένος πεντασήμου Παιωνικου ποδός και ένος 'Αναπαίστου άπο άρσεως Δακτυλικου ποδός, έν τη όποια συμφωνει ό μουσικός και ό τονικός ρυθμός με την ποίησιν. ώς:

Θείας Πίστεως όμολογία αλλον Παυλόν σε ή Έκκλησία

Τὸ δεύτερον παράδειγμα κατά τοὺς Ζωϊκοὺς ἔχει ὡς έξῆς:

Είς την θέσιν ταύτην τὸ 'Ολίγον τοῦ 'Αντικενώματος ἐτέθη είς την θέσιν τοῦ νομιζομένου δισήμου ποδὸς ἐνῷ χωριζομένη κανονικῶς, ἀποτελεῖ πόδα ἀπλοῦν, ἀσύνθετον

πεντάσημον καὶ οὐχὶ Τρίσημον, διότι ὁ Τρίσημος φέρει τὸ ἀπλοῦν ᾿Αντικένωμα εἰς τὴν θέσιν, ὅπερ οὐδέποτε ἐπιτρέπεται.

Σημ. Είς αὐτὴν τὴν θέσιν προσέκρουσε καὶ ὁ Καθηγητὴς τῆς Β. Μουσικῆς Κ. Ψάχος, ἀντικαταστήσας τὸ 'Ολίγον μετὰ τοῦ 'Αντικενώματος, ὅπερ ἀπήτει βραχεῖαν χρονικὴν ἄρσιν, διὰ τῆς Πεταστῆς καὶ ἐσχημάτισε θέσιν, διαιρέσας ἀνεπιστημόνως τὸν ἀσύνθετον Παιωνικὸν πόδα, εἰς δύο, τρίσημον

Έπὶ τῆς ίδίας θέσεως έσκόνταψε καὶ ὁ ἀοίδιμος Θεόδωοος ὁ Φωκαεὺς ὑπερπηδήσας αὐτὴν τῆ χρησιμοποιήσει τοῦ

"Ολοι οί λοιποί άξιοι προσοχής μουσικοδιδάσκαλοι, έσεβάσθησαν αύτὴν τὴν θέσιν

Διορθωμένα

Όρθογραφικαί ἀσκήσεις

Έκ τῶν τοῦ Μουσικοὺ Συλλόγου Κων λεως 1900

Έσφαλμέμα

Διορθωμένα

Ήχος Ποώτος

θου βα θε ε ως και

λι ον πασιζω η ην

سے جرقت ہے۔

ανα τε ελλη ον το

Ορ θρι ι σω μεν ορ Ορ θρι σω μεν σρ θρου βα θε ως και αν τι μυρου αν τι μυ θου τον η τον η προσοι οι αφ πεν υ μνον προσοιοι σω μεν τω Δεσ πο ο τη και Χρι τω ω Δεσπο ο τη στονο ψο μεθα δι και ο συ και Χοι στον ο ψο με νης η λι ον πα σι ζω シーテングンク ニンコーンジャデ θα δι και ο συνης η ην ανα τε ελλο ον τα

2 55つ こうちゃ ちつつの σοι οι παρ Αχ ρα αν τε σοι παρ Αχ ρα 3 την κλη θο νο μι την κλη θο νο μι 4 = 55 θω ω ω μεν λα οι θω μεν λα οι σς η μας δι ε σς η μας δι ε εν η ευλο εν η ευλο 8 章 くっとかったったっとってって ση με ρον τα α τοις ση με ρον τα τοις της γης της γης

'Εσφαλμένα

οχι διὰ δύο ᾿Αποστρόφων

ε εχω

3 Τὸ Ψηφιστὸν τίθεται ὑπὸ "Ισον ἤ "Ολίγον πρὸ δύο ἤ περισσοτέρων συνεχών ισοχρόνων, έτεροσυλάδων καταβάσεων, οδδέποτε πρλ بدهة, في جيء

7 Τὸ "Αντικένωμα δὲν γράφεται καὶ δέν ἐκτελεῖται ὑπὸ "Ολίγον έτεροσύλλαβον.

8 Πρό μιᾶς καταβάσεως έτερόχρονος Πεταστή δὲν τίθετα:

² Τὸ Συνεχὲς Ἐλαφρὸν γράφεται ὅταν ἡ πρώτη συνεχὴς ἔγγοργος κατάβασις συνεχίζει συλλαδήν προηγουμένου χαρακτήρος ή δὲ δευτέρα κατάβασις της θέσεως είναι έγκρατης ίδίας συλλαδης, ώς:

Διορθωμένα

9 q Eκ κα μι ι νου | κ κα μι νου ευ 10 Å 2ー【ーラーシッ Å 2ーーシン 11 $\ddot{\ddot{\beta}}$ η μ L α α τ ω V $\Sigma \alpha \beta$ $\ddot{\ddot{\beta}}$ η μ L α τ ω V $\Sigma \alpha \beta$ 12 Å ε ρω χαι αι ρε γαι αι ρε α γα αλλου Σι ων γερ σει του το ο κου ~~~

 $17 \stackrel{\pi}{q} \stackrel{\checkmark}{\smile}$

η μι α των ά τη κε χα φι τω 18 \(\frac{\gamma}{\gamma}\) \(\frac{\gamma}{\gamma}\gamma\) \(\frac{\gamma}{\gamma}\gamma\g 15 g ランシンラー g ランシンシーー χο ρευ ε νυ υ υν και α γαλλου Σιων 16 1/2 - 0 > - > > | 1/2 - > > > > ε γες σει του το ο κου ガロー

μεν ρι τερ μεν ρι τερτα των

Έσφαλμένα Διορθωμένα 18 ης κα τε κον τες TOVIEC a va a val lo $20 \stackrel{\Delta}{\ddot{n}} = \frac{1}{\tilde{n}} =$ دورش

18 Διορθωτέον οθτω 🧢 διότι ή συλλαδή α(γαλλώμεθα) δέν τονίζεται άλλά καὶ ἄν ἐτονίζετο θὰ ἐδέχετο Πεταστήν ώς 555 όχι Ψηφιστόν ώς 🤝

19 ή Βαρεία δὲν προτάσσεται πρὸ κατιούσης έτεροσυλλάδου ώς ζ κλλά δμοσυλλάδου ζ κ

20 Ή Πεταστή τοῦ "Ισου περιττή διότι είναι ἄτονος ώς άντὶ δὲ Ὁλίγου καὶ Ψηφιστοῦ εἰς τὸ 🔾 τίθεται Πεταστή, ὡς: υ ποτων ついつ

v no twy

'Εσφαλμένα

Διορθωμένα

Ήχος Δεύτερος

'Εσφαλμένα Διοοθωμένα 26(*) β την α δι α φθο ο ο εως THE OF A TO THE OF ON A TO ON TEXOU DAY TO HOV OE KU U TO HOVOE KU U QL OS 27 6 - n - l - \ \(\frac{\dagger}{\sigma} \cap - \frac{\dagger}{\sigma} \) pt t t t m ວນ ວນ 28 5 1-----Παν τα υ περ εν つべがっつこう ーー・こうこん νοι αν παν τα υ περ εν παν τα υ περ εν δο ξα シードラントランクシー δο ξα τα σα Θε ο τα σα Θε ο το κε Μυ

26 (*) Ἡ πρὸ δύο συνεχῶν καταβάσεων δίχρονος ἀνάβασις γράφηται διὰ Πεταστῆς ὡς το κον σε Το κον σε Το κον σε Κυ υ υ υ οι ος Τὸ ὁποῖον εὐρίσκεται εἰς τόπον Κεντημάτων ὡς:

^{24 &}quot;Ασκοπος ή γραφή του δευτέρου "Ισου μω ω ων μω ω ων δύο τελευταίων 'Αποστρόφων ἀπαιτεῖ Υπορροήν ὡς Γ΄ ὅχι δύο 'Αποστρόφους

Διοοθωμένα

το ο ο κε Μυ στηρία στη ρί α $29^{(*)}$ Αχ ραντε πε θε Αχραντε πε θε $30 \quad \stackrel{\Delta}{=} \quad$

31 "Εναρξις τοῦ β΄ ήχου Δ Θε ο ο ο ος Κυ υ οι ος

*Εναρξις τοῦ δ΄ ήχου - - - - Θε ος Κυ ρι ος

*Εναοξις τοῦ πλ. β΄ Α΄ Θε ος Κυ οι ος

Έντελεῖς καταλήξεις τοῦ β΄ $\frac{\Delta}{\omega}$ Θε ο το κε Παρ θε

ne a moonten de

του δ΄ Δ΄ του Κυ ω ου μα θητω αι τοῦ πλ. β΄ Δ΄ τους κε κωμμενους Α΄ πο στολους

Τελικαὶ καταλήξεις τοῦ β' $\frac{\Delta}{\beta}$ δο ο ξα σοι τοῦ δ' $\frac{\Delta}{\beta}$ τοις εν A δη πα ge χων ge ην και A να στα σιν τοῦ $\pi\lambda$. β' $\frac{\Delta}{\beta}$ $\frac{\Delta}{$

Έσφαλμέμα

Διοοθωμένα

32 (*) 'Αγόργων Κεντημάτων, οὕτε προηγεῖται ἀλλ' οὕτε ἔπεται ἔγγοργος χαρακτὴρ ὡς:

δο ο ο ξαν

δο ο ο ξαν

^{29 (*)} Ἡ ἔντονος συλλαδή πρὸ μιᾶς κατιούσης Ισοχρόνου, διὰ Πεταστής γράφεται ὡς:

α χραν τε

κρόνου καὶ όμοσυλλάβου κατιούσης πρὸ τοῦ ἴσου ὡς:

π πρὸ δύο όμοσυλλάβων Ἦποστρόφων ὡς:

ε ως

δχί πρὸ ἑτεροσυλλάβων ὡς:

Διορθωμένα

ι ισχυ υ οο ο ι σχυ υ οο ο ος - E

Ήχος Τρίτος

35(*) ずく ニュー ラー・ラー・ ο τι ε ποι ο τι ε ποι η σε

Πα α θος ον τωντα

 $36 \stackrel{\text{n}}{\text{q}}$ $\stackrel{\text{nat}}{\text{na}}$ $\stackrel{\text{na}}{\text{de}}$ $\stackrel{\text{de}}{\text{de}}$ $\stackrel{\text{nat}}{\text{de}}$ $\stackrel{\text{nat}}{\text{d$ πα ρε σχε τω $37\ \overset{\text{m}}{\overset{\text{g}}{\text{g}}}$ 38 Å Hagde e ve Hag de e ve

Έσφαλμένα

Διορθωμένα

40(*) " > = - [" | " > -] ποσοσο ο ο ποσο ος 41 42 (*) 12 77 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x γα πη τη των νε χρων τω ων νεκοων ουκ ε στιν ω δε

Ήχος Τέταρτος

43 η πε χα ρι τω με ενη ο κε χα ρι τω με νη ο 44(*) Å ----- Ä ----ν ο νο μα τιΚυ εν ο νο μα τιΚυ 45 × 5 - 5 5 - 6 5 - 5 5 6 σας κο φο ο εος ως σας κο φο εος ως ω φθη ພ ໜ້າ

40 (*) ἴδε ἀριθμ. 33 Τὰ δὲ πρό τοῦ ελίγου ἔγγοργα Κεντήματα ἔντα δμοσύλλαβα ὡς: γράφονται κάτωθεν τοῦ ε λίγου ως: - κχι εξωθεν.

42 (*) Οι προσφδιακοί κανόνες δεν επιτρέπουν τοιαύτην είς τὸ άρνητικόν μόριον οὐ, ἐξαγγελίαν, ὡς: οὔκ ἐστιν ὡδε, ἀλλὰ οὖκ έστιν ώδε

44 (*) ή συλλαβή (ὀνό)μα(τι) ἄτονος ούσα καὶ ἐν τῆ ἄρσει τοῦ δισήμου ποδός δὲν δέχετα: Ψηφιστόν ὡς : Δ΄ ua ti

^{34 (*)} ή θέσις αυτή γράφεται διὰ Πεταστής ή διὰ Bapelas Os. 57 57

^{35 (*)} Τό "Αντικένωμα δέν τίθεται ύπο έτερο ουλλάβους χαρακτήρας ώς Δ αλλά υπό διεσσυλλάβους ώς в в втогроф

Παρ θε νου τε

Διορθωμένα

Ήχος πλ. τοῦ Πρώτου

'Εσφαλμένα

Διορθωμένα

ήχος πλ. τοῦ Δευτέρου

55 (*) β Θα λασσαν θει ω αυ του

του προ προσ ταγμα τι

ευ λο γει τε τα ερ
ερ γα Κυ γα Κυ

58 (*) Ἡ Βαρεία προτίθεται πρὸ δύο όμοσυλλάδων χαρακτήρων οὐχὶ πρὸ ἐτεροσυλλάδων ὡς:

σα το κτι στην α σαν το ἀλλὰ ὡς:

α νε ε στη ε νε κοω θη σαν

- 54 (*) Τδε άριθμ. 33
- 55 (*) ίδε ἀριθμ. 7
- 56 (*) ίδε άριθμ. 8. Πρό δύο ή τριῶν συνεχῶν καταβάσεων Ισοχρόνουν, έτεροσυλλάδων προτίθεται Ψηφιστόν ώς:

Κυ ει ε ες γα

Διορθωμένα

 $57 \quad \frac{\sqrt{}}{\text{Mai}} \quad \frac{\sqrt{}}{\sqrt{\Delta}} \quad \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} \quad \frac{\pi}{\sqrt{}} \quad \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} \quad \frac{}}{\sqrt{}} \quad \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} νου ου ου μεν Πα να νι ι α Παρθε νε

58 Δ 3 5 5 5 5 5 5 7 1 1 Kv Qι ου τι Κν Qι ου

ε νε κοω θησαν

κοσμω κυ η σασα σε υ σμω ω κυ η σισα σε υ 0""">"" L- "">->="" μνου μεν Πανα γιι α Παρ

τον Α δην μη πει τον Α δην μη πεισασίτης υπ τον Α δην μη πειρασθης υπ

> 33 αυτου

ήχος Βαρύς

---yvn uo vi

63 γη πα οε χων τω πα ρε χων τω

Μητης φθο παν τε Μητης φθο παν τε χνη μο νι και τοις σοις Αποστολοιςκη και τοις σοις Απο στολοις κη

*Εσφαλμένα

Διορθωμένα

64 77 55 - 77 5 - 77 η προ το ο ο κου παρ 65 77 -> (-> -> | 77 3> -> -τι αν τα πο δω σω

2 - C οι παν των ων αν τα

τι αν τα πο δω σω μεν μεν τω Κυ οι ω πε οι

ήχος πλ. τοῦ Τετάρτου

67(*) A 3°55

68かんこうつうからなっしょ εξ υψους κα τη η ηλ τα φην κατε δε εξω τοι -c. / -c. / -c. η η η με ε ρον η με ε ρον

θες ο ε ευσπλα αγχνος ο ο ευ σπλα α γχνος とうシー ーのっている。 τα φην κα τε δεξω τρι ι

67 (*) Τὸ Ὁμαλὸν ὑπογράφεται εἰς ὁμοσύλλαδα, είς τὰ ἰσόχρονα καὶ ἐτεροσύλλαδα τίθεται ψηφιστὸν ὅχι Ὁμαλὸν π το το άριθ 3 χο με νος

Έσφαλμένα έκ τῶν Διορθωμένα ύπο τοῦ Ἰωάννου Σακελλαρίδη Οικονόμου Χαραλάμπου εν ο δωταυτη η εν ο δωταυτη η επο **77** ε πο 71(*) \$\frac{\lambda}{\tilde{n}} \cdot \cdot \cdot \frac{\tilde{n}}{\tilde{n}} \cdot \cdot \frac{\tilde{n}}{\tilde{n}} \cdot αυ του την εκ νε κρων Ανσ κοων Α να

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

73 (*) \$\frac{\pi}{q} = \frac{\pi}{2} \rightarrow \frac{\pi}{2} \right σο ο οργμον ου ποο σο ο οργ μου ου προ ο していったい ο σχες ποο σχες $75 \stackrel{\pi}{q} = \frac{\pi}{2} = \frac$ = ---έα α α προς 46 d - 2322 - d - 22222 ει σα ακουσο ο ον μου μιια αμααα ε θυμι α α μα α ε Ku v v v v v v get Ku v v v gt t t

^{69 (*)} Πρό μιᾶς κατιούσης δὲν τίθεται ἔγχρονος ή Πεταστή.

^{70 (*)} Δεν ἐπιτρέπεται ὅχι μόνον εἰς τὴν λαλιὰν ὁ παρατονισμὸς τῶν λέξεων, ἀλλ' οὕτε εἰς τὴν μουσικὴν ὡς: καὶ οὕκεστιν καὶ οὕκ ἦν, γίνωσκων με, ταπείνωθην, ὕπερεμε ἔδώρησατο, σπλάγχνισθητι, ἔκαινότομησε, καὶ ἄλλων πολλῶν παραστρατημάτων τῆς μουσικῆς τοῦ Σακελλαρίδη,

^{71 (*) (}ἔδε ἀριθ, 53) ή Βαρετα δὲν προτίθεται ἐτεροσυλλάδων ὡς

^{73 (*)} Τὰ Κεντήματα οὐδέποτε τίθενται εἰς τὴν θέσιν ρυθμιχοῦ ποδός ὡς: Δαρακτῆς ἀλλά οὕτε προ κατιόντος χαρακτῆς ρος εἰ μὴ ἐπὶ τοῦ Ὁλίγου ὡς

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

78 q ε λαι ον δε α μαρ	الم مريم
ε και ον οε α μαρ	ε και ον δε α μας τω λου
	دست ادد کر پ
τω λου μη λιπα να τω	μη λιπα να ατω
79 σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ	~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
ε πο θη σαν ε χο	κα τε πο θησανε χο με
". ". ".	100-0
ο με ε να α πε τρας	να α πε τρας
κ ₀ (*) ^π _q	π <u> </u>
α πο σκαν δα λων	α πο σκαν δα α λων
81 q 5 γ αν πα α ge ε ελ θω	η ς ως αν πα ρελ θω
82 Å ~ ン	
και συ εγνως τα σς τρι	και συ ε γνωςταςτριβουςμου
<u> </u>	
βους μου	. ;
88 (*) 1, a doe nar de	η α για doc wal αι
a ja oog saar de	ta oos sati qu
84(*) #	۵ پا
α γαλ λε α σαντο	η γαλ λι α σαν το
	No.

^{80 (*)} Τὰ ἄγοργα Κεντήματα εύρισκόμενα μεταξύ δύο Ἰσων δὲν τίθενται ἐπὶ Ὀλίγου ὡς Αλλὰ μεταξύ τῶν Ἰσων εἰς τὴν σειρὰν ως

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

· •	
85 q τ τ η μι ιν ε δω	τ τ δω
222	5336
ρη σα το	ρη σα το
86 ^(*) ^π σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ	τα ε εθνη μετ ευ φρο
87 σ νε ε ε ε στη ω	q ve e orn w rov dav
	μα τος
88(*) #> (>	βα στισα σα τονκτιστηνσου
(-si	
3	α σ σ σ των
εις τα ο ο οη των	
σω ω ω ων	σω ων
90 δι κτιρμω ων κα α α	οι κιιδ πω ωλ κα α
125	
θα	α α θα

^{86 (*)} τος άριθ. 79

^{83 (*)} Πρὸ δύο ή περισσοτέρων σενεχῶν καταδάσεων τίθεται Πεταστή δίχρονος δχι "Ολίγον δίχρονον μετὰ Ψηφιστοῦ

^{84 (*) &}quot;Η Βαρεία προτίθεται δύο όμοσυλλάδων καὶ ἰσοχρόνων 'Α-ποστρόφων, οὐχι τριῶν

^{88 (*} Ἡ Βαρεία δὲν προτίθεται πρὸ ἑτεροσυλλάδων κατιουσῶν ἀλλὰ τὸ Ψηφιστὸν ως Ει πω μεν

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

91 Δ τοε ε ε ε μω τοε ε ε ε ε μω ε ε ε ε πα α α | ε ε πα αρσιν م سال م 97(*) # 575

りもがんでいまる「いっつい」が

και Σω της τω ων και Σω τη η η η ο τω ω ων ψυ χω ω χω ω ων η η

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

ショニュシショ ニッニ ω ων η ή η ή η η τω ων ψυ τω ω ων η η 22/5/2/2/2/23 υ ψιστοις Θεω Γε νοι νοι το Κυ φι ε το Κυ φι ε Κυ φι ε αρ χη γω ω της ζω αρχη γω της ζω ης ημων $102 \stackrel{\Delta}{\ddot{n}} \longrightarrow \frac{r}{\ddot{n}} \longrightarrow \stackrel{\Delta}{\ddot{n}} \stackrel{C}{\ddot{n}} \longrightarrow \frac{r}{\ddot{n}} \longrightarrow \frac$ £ 6 Σε οα φειμ

Ήχος Δεύτερος

Παρ θε νε μνη ημη ησου Παρ θε νε μνη μη σου

104 'Ο Ι Σακελλαρίδης μή δυνηθείς νὰ ὑποτάξη είς τὸν τετράσημόν του τὸ «"Ότε κατηλθες πρὸς τὸν θάνατον» τὸ έγκατέλιπε μὲ τὴν παρηγορητικὴν τῆς ἀλώπεκος φράσιν «Ρυθμοειδές="Ομφακές είσι» τούτο ήμεις διαιρούμεν είς διαφόρους ρυθμικούς πόδας.

^{97 (*)} Πεταστή προτίθεται δύο "Αποστρόφων, δμοσυλλάδων ων ή δευτέρα ἔγγοργος ώς ____ σχι Όλίγον μετὰ Ψηφιστού ώς

η η α θα α να τος το τε τον Α δην ε νε 01 1 0 1 0 1 0 1 10 1 10 τρίσημος Παιωνικός Δίσημοι ανάπαισ. シングローしっている。 イム ε κρωσας τη ασ τρα πη της Θε ο τη τος ο τε I 0 | I 0 I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I 0 | I "Ιαμβος δίσ. ἀπὸ ἄοσ. ἀνάπαισ. ἴαμβ. τοι ση δε και τους τε θνε ω τας εκ των κα τα χθο νι I 0 I 0 I 0 I 1 0 I 0 I 0 μος δίσημοι τοίσημοι δισημοι Cocumos 3 m - 1 c c っ c っ c ων α νε ε στησιις πα σαι αιδυ να μεις των 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 "Ιαμβοι

ε που ρα νι ων ε κραυγαζον ζω ο δο τα

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένο Ο. Χ.

Κα τευ θυν θη κα τευ θυν θη η η τω دد شرور مرا دو تشرور ایرد د η η τω η η προ ο ο η η η προ ο ο 107 ... α νε στη η γαρ α νε στη η γαρ $108 \frac{\pi}{\pi}$ και ζω η η ης η η κα τα ρα νε νε ε п ната а а ρα νε νεκρωται κρω ται 111 ... ELC TOV AL L LL L ELC TOV AL L L L εις τον λι ι ιιι σοι ε πι λαμψει σοι ε πι λαμ ψει

105 (*) Τὸ ἀντικένωμα δὲν τίθεται εἰς αὐτὴν τὴν θέσιν διότι δὲν ἐκτελεῖται ἀλλὰ τὸ Ψηφιστὸν ὡς

110 (*) 'Η ἀνάμιξις πορείας τοῦ Πλ β' εἰς τὰ τοῦ Δευτέρου δὲν ἐπιτρέπεται ἀλλ' οὕτε ᾿Αντικένωμα ὑπὸ ᾿Ολίγον ἑτεροσύλλαβον καί οὕτε ὑπερπροπαροξυτονισμὸς εἰς τὸ : νένεκρωται

ει ει πων Χρι oro oc s ve e orn n V. E EX VE E KOWY

ションランでは、「一」 しゅいこう 65 ge ev

S S SY GOL

καυ ε πλησθηγαρας to oto o o ha a >" 4 > 2 4 >

ご言

Έσφαλμένα Ι.Σ. Διορθωμένα Ο. Χ.

α νε στη η εκ

114 0 - - + > 10 0 0 - 1 - 5 - 1 - 5

και επλησθη γαρας το

τον θο ο ου υ υ βον

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

م تستروشت αι αιαι α ανδοα α μει ~~~~<u>~</u>

ニュンシニュニューニンタンシュ TOLC EN HOU UU ELV

α αν δρα α α μειν

Ήχος Τρίτος

120(*) 20 555 = 2 - 20 0 55 - 5 Κυριι ι ε ε Κυρι ι ε ε κε ε ~5"~~5" ~~~5\c5~~~ κε ε κρα ξαπροφος σε εκρα ξα α προφος σε

^{119 (*) &#}x27;Αντί Πεταστής μετά Κλάσματος τίθεται τὸ 'Ολίγον μετά Ψηφιστοῦ ώ;

^{120 (*) *}Ορθογραφικώς επρεπε νὰ γραφή οῦτω, こったーラー ニーニー Κυ φιι ι ε ε κε ε εκραξα προ ο ος σε άλλο δ Σακελλαρίδης ἐρήμαζεν, ἐσκόρπισεν ὡς ἡ ὄρνις τὰς τροφὰς ὑπὸ τοὺς πόδας της, δὲν ἀφῆκεν οὖτε μουσικοὺς χαρακτῆρας είς την θέσιν τους άλλ' ούτε "Εχκλησιαστικάς θέσεις.

Έσφαλμένα Ι. Σ. Διορθωμένα Ο. Χ.

2<u>→</u> = > 2. KOV GO OV HOU OV OV

τι κλαιεις ω γυυ ναι

>>> " = 10 = 5%

売ったっかい! しっとしっしつ

και ου μη συνδυ α σω και ου μη συν δυ

چ سے سے

μυ στη οι ι ου την τι κλαι εις ω γυυ ναι

α ας σκλη η ρον 126 22 - 5 72 - 5 72 - 5 MCH - MCH α πε εστε ε ε ε α πε εστε ε ελ. λο

το της καρ δι ι ι

ελ λο ο ο ο ο ον το ο ο ο ον το ο

121 (*) Τὸ πρῶτον "Ολίγον ἀπαιτεῖ ἔγχρονον "Αντικένωμα ώς πό πρώται τρεῖς ᾿Απόστροφοι Συνεχὲς Ἦλαφρὸν ὡς τὸ δὲ ε΄Ολίγον τὸ ὁποῖον εὐρίσκεται εἰς τόπον Κεντημάτων _____ λόγω συγχύσεως, γράφεται άπλοῦν ὅχι μετ' Αντικονώματος ώς: <u>καί ἐκτελεῖται</u> ώς Κεντήματα άνευ συλλαδής.

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

Ήχος Τέταρτος

127 5 - 5 - 1 - 5 - 1 - 5 η προ ο ο σευ

- F 3 χη η μου

128 益 へいいっとっ は こいしょっ έι σα α κου σον μου

129 καὶ οὖμη συνδυάσω καὶ οὐ μὴ συνδυάσω

130 $\mathring{\mathcal{A}}$ and ε to he ε and $\mathring{\mathcal{A}}$ and $\mathring{\mathcal{A}$

πε ε ε ε τρας πε τρας

03

λει σας

το φαιδρον της Α

να στα σεως κηρυγ μα

η προ ο ο σε ευ χη μου

βα σι ι λει ον ε λυσας

το φαι δρον της Α 一一 こっつつご しっつじっこ στα σε ως χη ουγ μα

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

δι ου α να στη στον ε σω σεν εκ θα - 1 καὶ «Κατεπλάγη Ίωσηφ». να α του τας ψυ γας η 3311-3 μωωω ωων

133 Τελεία παραμόρφωσις ήχου, Υένους, μέλους, μουσικής "Ορθογρασας τον προ ω το πλα ας έγένετο δπό τοῦ Ι. Σακελλαρίδη είς τὰ ἀπολυτίκια, τοῦ Τετάρτου ήχου καὶ εἰς τὰ Καθίσματα «᾿Αναδλέψασαι τοῦ τάφου την εἴσοδον»

135 益 ニップ・シューラー | 4 ニップ・シューラ

τω Θεε ω ω ω ニンンスので言う。 ニンシンジ

At vei ei ei ei ei e

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

- Ηχος Πλ. τοῦ Πρώτου

3750 σο ον μου

050

ο ον μου

350

140 ή προ ο σχες τη φω ω ω τριο ο σχες τη φω τη η η

~5"~">"

142 q δι η μα; παθο ο τον δι η μας πα θο οντα

νωω πιιοο

-11-2 waa a e e e ' w w met 0 0 0 0 0 000

>5. # >2. # > 2.

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διοοθωμένα Ο. Χ.

145 g ー ションファー g ー ションファン και μη με τε εχων των και μη με ε τε ε ε γων ev te lei ei ei

Ήχος πλ. τοῦ Δευτέρου

Έσφαλμένα Ι. Σ.

τον τα ρααγοναυ τω ω ων τη η ης ψυ υ υ χης δει ει ξας τας ~ = 2 = 1 = 2 = 1 = 2 = 1 = 2 = 1 151 5 10 5 5 και δει πνον ξε ε ε ε οι οι οι οι μο ο ο ον ε ε ε εν γη

Διορθωμένα Ο. Χ.

τη η ηης ψυυ υ χη EL Eac Tac YEL Da a ac και δει πνον ξε シンシンデーンシンボ イーシーー

Hyos Bapus

152 γη γερ σει ει σου ε γερσει ει σου και των θυ οων κεκλεισμε και των θυ ρων κε 2-22 κλει σμε νω ων 15477 - 05-11-555 77-16-5-11-555 η πα αντω ων Αναστασις η πα αν τω ων Αναστασις Έσφαλμένα Ι. Σ

Διορθωμένα Ο. Χ.

ov foc ya ga ac δρε ψεται δραγματα Αι νει τετον Κυρέ ε ον εκ τω ω ω ων ου 15 - 3 ou a way

η Α να στα σεις

ON TOC YOU OU OC DOE & ψε ται δραγμα τα At verte tov Ken of 1 OV E% TO 60 60 60 00 OU 4 - - ρα α νων

α τους πε σο ον τας Ήχος πλ. τοῦ Τετάρτου

Ku de i s E we Ka di s E we woo σω με τα τωνεκλεκτωναυτων

κρα αξα α προ ο ος σε αξα α προ ο ος σε ゴーニンシーコンジ (一つシー)コ ودخشد

Έσφαλμένα Ι. Σ.

WOLT TEL EL YAQXAL TOE E **ンンシンーンシー** E E E E E E E HEI 162 162 162 αλ λε τι προσγει νη η α σθενης νη η α σθε ε νη ης 163 $\overset{\Delta}{\tilde{N}}$ $\overset{\bullet}{\tilde{N}}$ 64 $\ddot{\tilde{n}}$ Θε ος των πα τε ο Θε ος των πα τεςων • Θε ος των πα τε bon i hon kai ai ne τον και δε δο ξα -33-5-C--THE E E EVOV TO O VO 3110000 ha a don ere tone at w 2223 ω νας Αμην

Διορθωμένα Ο. Χ.

COITTEL EL YOU KOL TOE E E HEL

α φυο νει οι α γυ φοο νει αι οι α γυ へーニーン 3 Å ゲーバーン η μων και αι νε τον και δε δο ξα σμε γυν το ο νο μα α α σου

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

Ευ λο γη τος ει ει ευ λο γη τος ει ει Ku çı ı e e e e e Ku çı ı e e e e e つつついっちゅう うしつじっちゃ ε ε ε ε ε ε ε ε ε διδα ξο ο ον με Πα ρα α α τει πα πα ρα τει ει νον το ε λε vov 13 137 D Da 22222

ο ος σου τοις γι νω σκου

Διορθώσεις Μουσικών χαρακτήρων μη όρθώς γεγραμμένων, έκ τοῦ Άναστασιματαρίου τοῦ μ. Στυλ. Χουρμουζίου.

'Ανορθογραφία Σ. Χ.

νωσκουσι ι σε

Όρθογραφία Ο. Χ.

166 92 - 52 - 1 - 1 Σεγας Μη σεγας ε εφςι σε εγας Μη Van 8 8 000 βο ων σοι λω τι σται βο ο ων σοι λω τι σται Έσφαλμένα Σ. Χ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

Ή δίχοονος Πεταστή δεν γράφεται πρό μιᾶς καταβάσεως άλλὰ πρὸ δύο ή τριών συνεχών πρὸ μιᾶς καταβάσεως έτεροσυλλάβου γράφεται όχι δίχρονος ή Πεταστή άντὶ διχρόνου Πεταστής γράφεται 'Ομαλόν ώς :

RE E TOIC

Πρό μιας όμοσυλλάβου καταβάσεως τίθεται Βαρεία όχι Ψηφιστόν.

169 γι ω πνευ γι ω Πνευ 5-71-5 ίος α χοσο

Ποὸ μιᾶς έτεροσυλλάβου Ισοχούνου καταβάσεως τίθεται Πεταστή ὅχι Ψηφιστὸν ὡς: 🗨 🥆 🧢 🧢 🧢

170 μι αν μου λα οι και α

ως τὸ Ψηφιστὸν είναι ἄχρηστον ὡς:

~ ~2222=2222 σς κο σμω γε γο νε κοσμω γε γο νε

171 Τὸ 'Ομαλὸν τίθεται ὑπὸ 'Ορου με νος Αν νε λος

λίγον δίδοονον ποὸ ᾿Αποστοόφου ὡς —ς ἡ ὑπὸ ὁμοσύλ-

Έσφαλμένα Σ. Χ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

172 ή Βαρεῖα περιττή ος και

173 τε ε στης νε ε στης κρω ων τον μει εις τον μει εις τον

Είς τὰ ὁμοσύλλαβα ἀντὶ Ψηφιστοῦ τίθεται Πεταστή.

174 μη κλαιε τε πε παυ ται μη κλαιε τε πε παυ ται

Είς τὰ έτεροσύλλα, ἰσόχρονα, τίθεται τὸ Ψηφιστὸν.

183 τοω σω πας τοω σα τω τοωσα τω τοωσα πας Είς τὰ έτερόχρονα καὶ έτεροσύλλαβα τίθεται ή Πεταστή,

τα α δη λα τα α α δη λα

Τὸ Ψηφιστὸν οὐδέποτε τίθετσι ποὸ μιᾶς Αποστρόφου εἴτε δίχουνον οὕτε ἰσόχουνον.

185 το όμοσύλλαβον τῶν δύο ᾿Αποστρόφων πε ε ε στη η

άπαιτεί Βαρείαν ώς: πε ε ε στη η

186 Α α γι ον Α α γι ον ε ε πας σις ε ε πας σις

187 TI I 000 0 TI I 1 000 0

Έσφαλμένα Σ. Χ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

νη η η σω ω μεν νη η η σω ωμεν

189 Αντί Πεταστής το Ψηφιστον με ε γα

190 τω ω δουςκραυγης νω ωδουςκραυγης

Η Βαρεία περιττή διότι αὶ δύο ἀπόστροφοι είναι έτεροσύλ.

191 — ορθοτέρα ή θέσις μετά ψηφιστού διόε στη η ξεν

τι ή συλλαβή πτη, είναι άτονος, ώ ττη η ξεν

192 Α δη δε ε Α δη δε ε

'Απαιτείται Βαφεία είς τὸ έντονον δε, όμοσύλλαβον τῶν δύο 'Αποστρόφων ὡς:

ως εκ χει ξο ος κξα ως εκ χει ξο ος κξα

φεν τα δοτω σαν φεντα δο τωσαν

Η Βαρεία άχρηστος είς τὰ έτεροσύλλαβα

194 3 2 5 5 6 δα ξο ο ον δι δα ξο ο ον

'Αντί Πεταστής άπαιτείται Ψηφιστόν διὰ τὸ ἰσόχοονον των δύο 'Αποστρόφων, ώς έξης:

Έσφαλμένα Σ. Χ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

-03255

η μας εκ σκο ο

η μας εκ σκο ο

223

ρασχου το

ρασχου το

η Πεταστή δὲν γράφεται πρὸ δύο ἰσοχρόνων καταβάσεων άλλὰ πρὸ μιᾶς προ δύο ἰσοχρόνων γράφεται τὸ Ψηφιστὸν πρὸ δύο δὲ ἰσοχρόνων καταβάσεων γράφεται δίχρονος

ή Πεταστή ώς:

195 >>>

φη σι ιν

φη σι ιν o

άπαιτείται Βαρεία διά τὸ όμοσύλλαβον καὶ ὅχι Πεταστὴ

196 $\frac{\Delta}{\ddot{n}}$ ο Πε τρο ος ε ε δρα

ή Πεταστή δὲν ἐκτελεῖται διότι είναι ἐτεροσύλλαβος μὲ τὴν ᾿Απόστροφον άλλὰ οὕτω:

ο Πε ε ετρο ος ε ε δρα α α με

Μουσικαὶ Κρίσεις

Ή Κλῖμαξ τῆς Μουσικῆς τοῦ ἀσιδίμου Χουσάνθου ἀποτελεῖ τὴν βάσιν τῆς ἐν χρήσει Β. Μουσικῆς τῆς σήμερον, καὶ αὐτὴν ἔχω πρὸ ὀφθαλμῶν μου ὡς:

"Εχω τὸ Ἐπίτριτον - τῆς χορδῆς ώς θεμέλιον τοῦ μουσικοῦ οἰκοδομήματος, τὸ ὁποῖον πληρῶ δι' ένὸς Ἐπογλόου καὶ δύο Ἐπιενδεκάτων κατὰ συνέχειαν, ὡς έξῆς: Τὸ πρῶτον διάστημα τὸνου Δ - 9 εἶναι Ἐπόγδοον (§ 86) τὸ δεύτερον διάστημα 9 Σείναι τόνος Ἐλάσσων Ἐπιενδέκατος καὶ τὸ τρίτον 💆 🧳 είνε δμοίως τόνος Ἐλάσσων, Ἐπιενδέκατος άλλα πολοβός. Κολοβός λέγομεν διότι ό Έπιενδέκατος ούτος, ὑπερβαίνει τὰ ὅρια τοῦ Ἐπιτρίτου (-) τῆς ὅλης χορδῆς $\int_{\Delta}^{\gamma} = \int_{0}^{\gamma}$ έπὶ τοῦ ὁποίου εύρίσκεται ἀκριβῶς ὁ φθόγγος \int_{0}^{γ} καὶ έπί του όποίου έφ' έκατέρωθεν των μερών της χορδης ηχείται ή Διαπέντε συμφωνία, χάριν τῆς ὁποίας κολοβοῦται τὸ διάστημα $\stackrel{\mathcal{Z}}{\sim}$ $\stackrel{\checkmark}{\sim}$ κατά $\frac{1}{108}$ (καὶ οὐκ ἔστιν ἄλλως γενέσθαι). Έν τούτοις καίτοι κολοβόν τὸ διάστημα 💆 _ χ δὲν ἐπιτρέπεται να όνομασθη άλλως είμη Ἐλάσσων τόνος, ή Ἐπιενδέκατος, διότι καὶ οί εξ Ἐπόγδοοι ἐνῷ ὑπερβαίνουσι τὸ 🚣 τῆς χορδής είναι όμως όλοι Επόγδοοι καίτοι κολοβούνται όμοίως συμβαίνει και είς τὰ ἐπίτριτα Τετράχορδα. (§ 87 Σημ.) Σημ. Έπὶ τοῦ Ἐπιτρίτου τῆς χορδῆς ἐσκόνταψεν ἡ Ἐπιτροπή τοῦ Μουσικοῦ Συλλόγου Κωνσταντινουπόλεως, τοῦ

Σημ. Έπὶ τοῦ Ἐπιτρίτου τῆς χορδῆς ἐσκόνταψεν ἡ Ἐπιτροπὴ τοῦ Μουσικοῦ Συλλόγου Κωνσταντινουπόλεως, τοῦ 1881, ἡ ὁποία ἐνῷ καθώρισε χορδὴν ἐκ τμημάτων 1,000 μήκους, καὶ ἄφειλε νὰ θέση τὸν Νη $-\frac{\text{γ}}{\text{ch}}$ ἐπὶ τοῦ πρώτου Ἐπιτρίτου τῆς χορδῆς $\frac{1}{4}\left(\frac{250}{1000}\right)$ αὐτῆς, τὸν ἔθεσε ἐπὶ τοῦ $\frac{256}{1000} = \left(\frac{32}{125}\right)$ καὶ ἕνεκα τούτου ἐπελαγοδρόμησεν, ἠστόχησε

τοῦ σκοποῦ της, διότι παρέλυσεν ὅλας τὰς σύμφωνίας αἱ ὁπσιε αι παράγονται ἐκ τῆς διαιρέσεως τῆς χορδῆς εἰς ἴσας μοίρας ὡς $\frac{1}{9}$ διὰ τὸν Ἐπόγδοον, $\frac{1}{4}$ διὰ τὸν Ἐπίτριτον, $\frac{1}{2}$ διὰ τὴν Διαπασῶν, $\frac{1}{3}$ διὰ τὴν Διαπέντε, $\frac{2}{3}$ διὰ τὴν Διαπασῶν τῆς Διαπέντε, $\frac{3}{4}$ διὰ τὴν Δισδιαπασῶν. Καὶ τούτου ἕνεκα, κατὰ τὴν τοπθθέτησιν τῶν φθόγγων ἀπέτυχε, διότι εὖρεν ὅτι τὸ διάστημα τοῦ τόνου (Ἐπογδόου) ἡ ἢ ἡτο χαμηλὸν καὶ ἐδίησε νὰ τὸν ὑψώση διὰ τῆς προσλήψεως καὶ ἔτέρων τμημάτων ἀλλ εὐρέθη ὁ Βου, χαμηλὸς, διότι τὸ ἐπὶ χορδῆς διάστημα αὐτοῦ, προσετέθη εἰς τὸ τοῦ Πα, καὶ ἔνεκα τούτου πολλαὶ συνεδριάσεις καὶ δοκιμαὶ ἔγειναν ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς διὰ τὴν τοποθέτησιν τοῦ Βου— δ άλλὰ καὶ πάλιν εὐρέθη χαμηλὸς ὁ τόνος Γα, ὁ Δι, διὰ τὰ ὁποῖα ἔξωδεύθη χρόνος ἄσκοπος καὶ χρῆμα ἀνωφελῶς διὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ περιφήμου Ἰωακειμείου «Ψαλτηρίου».

'Εικ της κριτικης ήμων δημοσιεύσεως είς «Επάφον» Θ'ΕΥΕ ΤΙ τριθένος σήμερην».

Τὸ Αὐτόμελον «Ἡ Παρθένος σήμερον» εἴς τινα μουσικὰ βιβλία ἀποντᾶται, ἦχος τρίτος Γα, παρὰ τὸν ὁποῖον ὑπάρχει Ἐλαφρὸν, ὡς: Γα τείς ἄλλα δὲ, ἦχος πλ. Δ΄ Τρίφωνος καὶ ὅμως οὕτε εἰς Τρίτον ἦχον ψάλλεται τοῦτο, οὕτε εἰς πλ. τοῦ Δ΄ Τρίφωνον, διότι:

Όπλ δ΄ ἐπι τῆς χορδῆς ἔχει βάσιν του τὸ Ἐπίτριτον $\frac{1}{4}$ τῆς χορδῆς, ἐπὶ τοῦ ὁποίου ὁ φθόγγος Νη— ν διάτονος τόνος Τετραχόρδου τῶν Ὑπατῶν, ἐξ αὐτοῦ βαδίζει ἐλευθέρως πρὸς τὴν Νήτην κατὰ τὸ Διαπασῶν σύστημα καὶ Δισδιαπασῶν καὶ σπανίως πρὸς τὴν Ὑπάτην.

Προκειμένου όμως περὶ σχηματισμοῦ Τριφωνίας τοῦ πλ΄ δ΄ ὑψώνει τὴν βάσιν τοῦ Νη— ΄ κατὰ Τετράχορδον ἐπὶ τοῦ Γα Διατόνου τόνου τῶν Μέσων, καὶ ἐπ' αὐτοῦ σχηματίζει τὸ μέλος τῆς Τριφωνίας κινούμενος κατὰ συναφὴν ἐξ ἴσου ἐπὶ τῶν δύο Μέσων Τετραχόρδων, τόσον ἐπὶ τὸ ὀξὺ, ὅσον καὶ ἐπὶ τὸ βαρὺ μὲ βάσιν και κέντρον τὸν Γα, τη μεταβλη-

θέντα διὰ τῆς φθορᾶς $\mathfrak L$ εἰς $\Gamma \alpha = \Gamma \choose \Lambda \begin{pmatrix} \gamma \\ \Lambda \end{pmatrix}$

Τὸ «Ἡ Παρθένος σήμερον» ἔχει βάσιν τὸν Νη= τοῦ Πλ. δ΄ τοῦ Διαπασῶν συστήματος, οὐχὶ τοῦ Τριφώνου ἐκ τοῦ βαδίζει μόνον ἐπὶ τὸ ὀξὰ κατὰ διάζευξιν, οὐχὶ κατὰ συναφήν ὡς ὁ Τρίφωνος πλ. δ΄ οὐδὲ ὡς ὁ Τρίτος ἤχος, καὶ δὲν κατέρχεται οὐδὲ ἕνα τόνον κάτω τοῦ γ ὡς συμβαίνει εἰς τὰς Τριφωνίας, ὡς: Ἦχος πλ. δ΄ γ

Η Παρ θε νος ση η μερον τον υ περ ου σι ον και η γη το σπη η λαι ον τω α προ σι τω προσ τι ι ι κτει Α αγ γε λοι με τα ποι με ε ε α α α τε ε ε ε ε ε ε νων δο ξο λο γου ου ου σι δι η μας γαρ ε ε ε ρος ο δοι πο ρου ου ου σι γεν νη η θη παι δι ον νε ον ο προαι ω νων Θε ο ο

Γυμνάσματα τῶν διαφόρων τρόπων καθ' οῧς ψάλλεται ἔκαστος τῶν ὀκτὼ ἢχων

Σύντομον Είρμολογικον μέλος, Ήχος Α΄ Πα

Σο φι α Λο γος και δυ να μις Υι ος ων του Πα τρος το α παυ γασμα Χρι στος ο Θε ος Δυ να α μεις λαθων ο σας υ περ κο σμι ους ο σας εν γη η η και εν αν θρω τι σας α νε κτη σα το η μας ο τι δε δο ο ξα α σται Αργὸν Είρμολογινόν μέλος π

ου ου και ζω ω ην βλυ στα α α νου ου σα αν τοι οις με ε ελ που ου σι ι το ον Δη μι οι οι λε λυ υ τρω ω με ε ε εν ει και αι υ πει υ υψου ου ου με ε ε εν ει και αι υ πει του ου ου; αι ω ω ω ω ω ω να α

Σύντομον Στιχηραφικόν μέλος, τ

Το φι λο τα ραχον γενος των Ι ου δαι ων ε νω

τι σα α σθε που ει σιν οι Πι λα α τω προ ο σε ελ

θο ον τες ει πω σιν οι φι λα α ασ σο ο ον τε ες

στρα τι ω ω ω ω ται που ει σιν αι σφρα γι δες του

μνη μα α τος που με τε τε εθη ο τα α φεις που ε
πρα θη η ο α α α πρα μ α τος πως

ε συ λη η θη ο ο θη σα αυ φος τι συ κο φαν τει τε την ε γεφσιν του Στα αυ φω ω θε εν τος πα φα α α νο ο ο μοι οι Ι ου δαι αι αι οι α νε στη ο εν νε κφοις ε λευ θε ε φος και πα φε χει ει τω ω ω ο ο ομω το με γα ε ε ε λε ε ε ε ος

'Αργὸν Στιχηραρικὸν μέλος Ήχος ζ Κε

Σύντομον Είφισλογικὸν μέλος Ήχος β' Πα

Κα θει λε δυ να αστας σ: αυ ρω θεις ως παντο δυ να πος και την κα τω κει με νηνεν τη του α δου φρου ρα φυ σιν των αν θρω πων υ ψω ασας τω πατρι κω ε νι δρυ σας θρο ο νω μεθ ης σε ες χο με νον προ σκυ νουν τες μεγα λυ νομέν

"Ετερον σύντομον μέλος τοῦ β" ἢχου Δ
παν τα υ περ εν νοι αν παν τα υ περ εν δο ξα

τα σα Θε ο το κε μυ στη θ ι α τη α γνει α εσφ θ α γι σμε ε νη και πα θ θε νι α φυ λατ το με ε νη Μη τη θ ε γνω σθης α ψευ δης Θε ον τε κου σα α λη θι νον αυ τον ι κε τευ ε σω θη ναι τας ψυ χας

η μω ω ων
'Αργὸν Εἰρμολογικὸν μέλος τοῦ β΄ ἦγου Πα

Ε ε με ε γα λυ υ να ας Χοι ι ι στε

την τε κου ου οο ου σα α αν σε ε Θε ε ο το

ο ο κον α φη η ης ο ο πλα α α α στη

ης η η η μων ο μοι ο πα θε ες πε ε οι ι

ι ε ε ε θου σω ω ω μα το των η με

τε ε ε ε ρων λυ τη οι ι ο ον α αμ πλα

α κη μα α α των τα α α α α αυ τη ην με

κα θι ζο ο με εν Ασ γρ. Λο ον τε ες πα α ασι λε νε αι αι αε ε πα α

Σύντομον Στιχηραρικόν μέλος τοῦ β΄ ήχου 🚊

Πα οη η ηλ θεν η η σκιιι α α α του νο ο μουτηης χα ειι το ο ος ε ελ θου ου ου こってかられてしていまっ ως γαρ η βααα τος ου ουκε εκαι αι 5 1 5 2 2 4 --- 2 2 2 5 -- 2 5 -- 2 εε ε ετο κα τα φλεε ε ε γο ο με ε ενη ου τω παρ θε ε νος ε ε ε ε ε κες και αι Πα α α αρθενος ε ε ει ει νας αν τι στυ υυλουπυυρο ο ο ος δικαιο συυ υ υ νη η ης α νε ε ε ε τει っつ " ニーリングニー・ こっちっちょしっち λενη η η λιε ιος αν τιι ι Μω υυ داخ در شهددست υ σε ε εως Χριιστος η Σω τη ρι ιια των ψυ

υ χω ω ων η η η η μω ω ων

Αργον Στιχηραφικόν μέλος το β΄ ήχου 🚣

<u>ーンボッパーボッターたっこういと</u> Ω πο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο σων برسيدديدك سيسايد α α α γα θω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ο ο ο ο ο ος ε μα αν το ο ο ο ο ο ο ο マルーションジンニッグニーングーニッ ρηη ε μαντο ον ε στε ε ε στερη σα ω ποι οι οι οι ジュないっちゅししちーニー or or or or or as Baar as or Let er er er 一二 つっしっちーニッとといこうごう e e e e le e e e sa o ra hai ai ai ai ai 25/53-35-135-11-5 αι αι πω ω ω ω οοο ο ος ε γω ω το ο ον πλου ου θου ου ου το ο ο ο ον η να α α α λω ω

Σύντομον Είρμολογικὸν μέλος τοῦ Τρίτου ήχου 22 Γα

Φρι κτον ι δεσθαι σε τον ποι η την ε πι ξυ
λου α ναρ τη θεν τα Λο ο γε Θε ου σαρ κι κως δε πα
σχοντα Θε ον υ περ δου λων και εν μνη μει ωαπνουν
κα τα κειμε ε νον νε κρους δε του α δου λε λυ κο ο ο
τα ο θεν Χρι στε ε σε ως Παν το δυ να μον με
γα λυ υ νο ο μεν

'Αργόν Είρμολογικόν μέλος τ

στοι οι πα αν α αρσεν το την μη τρα αν δι ι α

νοι ει οι οι γο ο ον α α γιι σ σ ον Θεε ε ε ε

ω ω δι ο οπρο το σ ο σ το σ κον Λο ο

ο ο γον Πα τρος α να α α ασ χου συ Υι υι

υι σ ο ον πρω το το κου με νο ον Μη η η τρι

υι α α πει ρα α αν δρω ω ω με γα α λυ

Σύντομον Στιχηραφικόν μέλος τοῦ Τρίτου ήχου ής Γα

Θε ος υ παρ χω ων α α ναλ λαι οι οι ω τος
α σαρ κι πα α ασχων η ηλλοι οι οι ω ω ω ω σαι αι
α ο ο ρα αν τω φο ο βω ω ε ε ε ε
α πλα νει ει το και στενουσα α υ υ υ μνει
α πλα νει ει το και στενουσα α υ υ υ μνει
α πλα νει ει το και στενουσα α υ υ υ μνει
α πλα νει ει το και στενουσα α υ υ υ μνει
α αν

α τελ θω ων ε εν Α αδη δε ε τρι η
η η η η με ε ρο ος α ινεε ε ε στης
ξω ην τω κο ο σμω ω δω ρη η σα α α με
ε ε ε νος και το με γα α ε ε ε ε

'Αργον Στιχηραρικόν τοῦ Τρίτου ἢκου 22

「一つシューベング(シーグ)」 αι αιαιαι συυ θυ υ υ θυυ Βηηη η η ηθλεεε ε εμγη η η η η η Ι ι ι ι ハンピンシューニューシーシスティーシーシスス ι ι ι ι ου ου ου ου ου ου ου ου ου ου ου ου δα ουδαμω ως υυ υ πα α α α αρ χει υ πα αρ γει εις ε λα χι ι ι ι ι ι στη η ε ε εεεν τοιοιοιος Η η η η γε سددا برد شدد براساد سرارد پرستاد درديس دريس دود د سيد د د سيس د ل προ ε ε ευ τρε ε πι ίζου ου ου ου ου ου ου σα το ο ο ο ο ο ο ο σπη η η η η デールシャール ニュンシー 一点 アンシー η η η η λαιαιαι τοσπηλαιαι ο Το ο ο ον εκ σου γα α α α αρ μοι οι ε ε ξε ي ڪ ۾

Σύντομον Εξομολογικόν μέλος τοῦ δ΄ ήχου δ

χει ει ρας εκ πε τα σας Δα νι ηλ λε ον των χα

σματα εν λακ κω ε φραξε πυ ρος δε δυ υ ναμιν ε σβεσαν α ρε την πε ρι ζω σα α με ε νοι οι ευ σε βει ας ε ρα σται παι δες κραυ γα ζον τες ευ λο γει τε παν τα τα ερ γα Κυ ρι ι ου τον Κυ ρι ον

'Αργὸν Είρμολογικόν μέλος τοῦ δ' κ

Α απας γη γε νη η ητς ικιν τα τω τω πιε ευ μα ديد ويساده المعالمة المسادر المراد τι ι λα αμετα α διυ χου με ε νο ο ος πιι νη γυ υ うべーラー しゃにっこって しいったーニョー οι ζε ε ε τω ω ω δε α υ λω ων νο ο ο ο سسسى ۋرسى / در ادىيسىسسدد اردىكى دىسى ω ων φυυ σι τ; γε ραιαιρουου σα α την ι ε ρα αν πα α νη η γυ υ ριν της Θε ο υ ο μη η ηηη το ο ο ο ο ος και αι βο α α α α τω χαι αι ροιοις πα αμμα κα ριι στε ε Θε ο το οκε Αγνη η η η α ει πα αρθεε ε νε ε

Σύντομον Στιχηραρικὸν μέλος τοῦ Δ΄ ἢχου $\frac{\textbf{Z}}{\text{ο}}$ Πα

ロンーンーク (ンシーニンンジュ Κυρι ε η εκ Πα τρος σου ου γεν νη η σις α χρονος υ παρχεικαιαια αιιι διιι ι ο η εκ Παρ θε νου σαρκω ω σις α φραστος αν θρω ω ποις και at a ansembly high high preservor wat h ーーニーニューニューーランシューー εις Α α δου ου κα θο οδος φο βε ραδι α α βο ο ο このしついいこうこうについて 二つこ λω ω και τοιοις Α αγ γε ε ε λοιοις α α αυ του 。一、一つつつつつつつつつ <u>一</u> ~ 。 Θα να τον γας πα τη η σας τει η με ρος α α νε シーン ニューーーー カンシューシャ ε ε ε στης α φθας σι αν πα ςεχων α ανθρω ω ω - بردد ش... سردی شری برد. میرود شد... سردی شری بردی شرید میرود شد... سرد برد شد... سرد برد شد... سرد برد شد... ποις και το ο ο με γα α ε λεε ε ος

'Αργὸν Στιχηραρικόν τοῦ Δ΄ ἤχου ζ΄ Πα

πλα α α του ου ου ου ου ου ου θου してったっしっちて、一一つでしてっ ου ου ου ου ου φω ω ω ω ω ω ω θω ω しーうしてきにっちょっして ο ο ο ο ο πω ω ως δι α πλεε ε ε ε ε ευ σα α δι α απλε ε σα αν τε ε ベーニッシューシールノーニュッシューニ to the vn noteiei ei ei ei ei ei ei ei ei ei a ε ε ε ε ε ε ε ε λα α με γα πε ε λα γο ο ο ο ο ο ος εις την τρι ι ι "<u>こ</u>"ったこうでした。 η η η η με ε ε ε ε ρο ο ο ο ο ο ο oo A a va a a a a a a a a していることととでいる a a a a sta a A va a a sta si i シーシューー・シューニーニー ι ι ι ι ιν κα ταν τη η η η η η σω ω

Σύντομον Εξομολογικόν τοῦ πλ. Α΄ ἐκ τοῦ Κε

Ε σπε θι νην πθο σκυ νη σιν πθο σφε θο με εν σοι
τω α νε σπε θω φω τι τω ε πι τε λει των αι ω ω
νων ως εν ε σωπτθω δι α σαθ κος λαμψαντι τω κο ο
σμω και με χθις Α δου κα τελ θο ντι και το ε κει σε σκο
τος λυ σαν τι και το φως της α να στα σε ως τοι; ε
θνε σι δει ξαντι φω το δο τα Κυυ θι ε διο ξα α σι

'Αργὸν Εἰρμολογικὸν μέλος τοῦ πλ. Α΄ τα χ 🤻

ο μα α αυ τω ο ο ον με γα α α λυ
νο ον τε ες την Παρ θε ε νο ον μα κα ρι ι ι
ξο ο ο ο με ε ε εν

χα φις σου Α αφ χα α αγ γεεεελε ε ニッシュンローニーンニュニューンのニ κει θεν του δι α α βο ο λου δι ω κε ται αι η η τι ισου προ ο σμε ε ε ε νειν ο πε ε σω ω ων Ε ε ω σφοο ο ο ρος δι ο αι αι του ンシューーニュッシーシーシーンディック g με εν σε τα πυρ φο ρα αυτου ου βε ε ε ε ε λη ンーーハンデュランU " — デンラに τα κα θη μων κι νου με να α α α πο ο ο ο σβε ε ε σον τη με σι ι τει α α σου λυ いっつつ ニーニーニーニーニーニー τρου με ενο ος η η μα α ας εχ τω ων σχαν δα α α α λω ων α α αυτου α ξι υ υ υ υ ή θέσις αυτη έκ του α α αυτου έλήφθη τε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε Μι χα η ηλ

Αργον Σ ε ηραφικί ν μ λος του πλ. Α΄ ή Πα

一つ一ついっちょうしょう υ υ υ υ δα ατα υ υ δα α τα ω ω ω これのい… 一川 にはらいい こうか こうちょう シャーニーニーニーニュニュニュー ο ορδα α α α α α α τα ω Ιορδαα νη ついしるいまではいってい Lei er to dei ei ei ei ei ei ei ei ei go o o o 0. 0 0. 0. 0 0 0 0. war an an an an an an on on,

Εξομολογικόν σύντομον τού πλ. " Βου

ELEL CV

د سیسے سسے د کی در سسے سسے سسے مست مست د لائے Κυ οι ε πα μι στα το τω τα φω σου Μα ει α つつつ こうこうこう こうしょ ニューー α Μαγδαλη νη και εκλαιε βο ωσα και κη που φον σε νο μι ι ζου σα ελεγε που κουψας την αι ω νι ον ζω ην που ε θη κας τον ر ع ساد های ی در در می سیاست کرشته ا ο πι θοο νου Χερουβιμ οι γαρ του ου τον φυ λασ σοντες α πο του φο ο βου α πε νε κρωθη σαν Car Car) O) Land)) O) ---- 1 com)) τον Κυ οι ον μου δο τε μοι η συν ε μα κοαυ γα σα τε در سرسه دور گه و د و سرساس در د ο εν νε κροιζκαι τους νε κρου τυς α να στη σας δο ξα a aoi oi

'Αργὸν Εἰρμολογικὸν μέλος τοῦ λ ς Βου

Θε εεε ο ο ο φα νει ει ει ας アニングーンでは一つにしていて son on CV i i see the proof h has sum pa ϑ_{Θ} ωωως γεε ε νο ο με ε ε νης Η ーーしってったーサットに ι ας φως ι δων α α α νε εσπε ε ρο ον εχ νυ υκτο ος ο ορ θριι σα α ας ε κρα αυ γα α α bev α va sth η η so 0 ov tal of ne κρηικαι ε γε ερ θη η η σο ο ο ον ται αι αι at at of en tot off had her et et off hat ha ーニー しついし しっこうっぱしー か α αν τε ες οι εν τη γη η η α γα α --- 1/2 2/2 2 αλ λι ι α α σο ον ται αι

Σύντομον Στιχηραρικόν μέλος τοῦ πλ. 😅 Πα

Κυ ει ε με γα και φο βε εο ο ον υ υ πας χει
της σης α να στα α α α σε ε ε ε ως το ο μυ

しこうことになってことがいっし στη η η η η η η υι ον ου τω γας πςο 一一 しっちー サッファ ニードし こっち ニータ ηλ θε ε ες ε εκτουουτα α α φου ως νυ υμφιιος εκκπα στα α α δος θα να τω θα α να α α το ον λυ υ σας ι να τον ショラーニニー (ジニーラニー どっし Α α δα αμ ε λευ θε οω ω ω σης ο θεν εν ου φα ανοιοις Αγ γε ε ελοι χο ο φε ευ ου ου 2000 - 100 ου σι και ε πιι γης αν θρω ποι οι δο ξα α ζου ου ου σι την εις η μας γε νο με νην ευ σπλαγχνι تر الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري ال αν σου ου φιλα α αν θοω ω ω πε

'Αργόν Στ χηφαρικόν τοῦ π/. 🗢 Πα

δι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι αν γυ υ υ υμνωωω γυ υ μνω ω ω σιν θρη νω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω δυ υ υ υ υ υ υ θυ υ υ ο ε ε ω δυρε τυ 一一 シュー・ノーン・2 ユンシーー・ of of of of of of of of of of of hot at ton a ラーー マーニンシースシンス α α α α α α α α α τη τον α πα τη η πο 一一(こ) シューニーニュュー νη η η πο ο νηη ρα α πει ει σθε ε με ε (こうしっちー ション ひっぱ ひょうきご!! ε εν τα α α πει οθε εντα και αι αι κλα α α α 3122-1-5-5122-1-1-53 те ее е е е е е е и тапа a a a a a salatat at at at at at at at ジー"ニックランデューニット アーニーション・デット δο ο ο ο ο ξη η ης μα α α α α α しこうごういっちょう

Είομολογικόν σύντομον τοῦ Βαρέως ἢχου 🚃 Γα

Καν συ νε λη φθης Χρι στε υ πο α νο ο μων αν δρων αλ λα συ μου ει Θε ος και ουκ αι σχυ νο μαι ε γερ σιν σου καυ χω ω μαι ο γαρ θα να τος σου ζω τον σου καυ χω ω μαι ο γαρ θα να τος σου ζω και ου καυ χω ω μαι ο γαρ θα να τος σου ζω και σχυ νο μαι ε γερ σου και σχυ νο μαι ε γερ σου και σχυ νο μαι ε γερ σου και σχυ νο μαι ε γερ σου και σχυ νο μαι ε γερ σου ζω και σχυ νο μαι ε γερ σου ζω και σχυ νο μαι ε γερ σου ζω και σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου ζω και σχυ νο μαι ε γερ σου και σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ νο μαι ε γερ σου και αν σχυ ν

Είρμολογικόν 'Αργόν μέλος τοῦ Βαρέως ήχου

Το δι α τον φο ο βον σου ου λη φθε ε εν
Κυ υ ρι ι ι ε εν γασ τρι τωνΠρο φη η η
των και κυ η θε ε εν ε πι τη ης γη η
ης πνευ μα α σω ω τη ρι ι ι α ας α πο
στο λι κας καρ δι α ας κτι ζει κα θα α ρας και

εν τοις πι ι στοις ευ θε ε ε ες ε ε γκαι νι ξε
ται φως γας και ει ει εη η η νη η δι

τ ο τι τα σα περο ο στα α α αγ μα α α τα

Σύντομον Στιχηραρικόν μέλος τοῦ Βαρέως

ができることできる。 Δευτε α γαλ λι α σωωω ω ω με ε θα τω ω Κυ ρι ι ι ω ω ω ω ω μεν εν τη α να στα α σει αυ イーンケーシー こっつい 一年 2 του ου ο στισυν η η γει θε νε ε ニーニー こうしょうっしん シーニュ κρου ου ους εκ των του ου Α α α δου ου α λυ υ υ υ υ τω ων δε ε σμων και ε δω οη σα το τω πο ο σμωως Θεο ο ο ος ζωην αι ω νι τον και το μεγα ε ε ε ε λε ε ε ος

Άργον Στιχηραφικόν μέλος τοῦ Βαρέως __ Γα

Δευτε α α πα α α α α α τε

ε ε ες πι στως πα νη η γυ υ οι ι ι ι ニットーンデッシュニッシー ー ι τ σω ω ω ω ω ω ω ω με ε εν των προ クンだっとご こうと ディー マンじょ = 33 = 1 = 1 = 5 = = 1 C = 5 = 3 εεερων Αβραααααααα α αμ και αι αι αι αι αι των συν α αυ τω ω ω こうごしてーウンントーランジー ωωω την ετη η σιιιι ランニ、シューニットンシーデュジンシー οο ο ο ο ο ο ο μνη η η η η η η η η η η η μη η ζηη η ην του δα τη η η η η η η η η η φυ υ λη ジューノーナー 31, 64 ... デンシー ηθη η η η ην ウンシニーニンンシーーニンジの インシ (ニューシッシー いっぱしゃー η η σω ω ω τιμησω ω με ε ίε ε ε εν

τους ε ε ε εν Βα α βυ λω ω νι ι مراسية المستروب المستروب

Σύντομον Τετράφωνον σύστημα του Βαρέως

Δο ξα σοι τω δει ξαντι τω φως δο ξα εν υ ψιστοις Θεω και ε πι γης ει οη η νη εν يودڪرو دوڪري αν θοω ποις ευ δο κι ι α

Υ μνου ου μεν σε ευ λο γου μεν σε προ σκυ non hen ar go fo yo hon, hen ar en xa or alon he εν σοι δι α την με γα αλην σου δο ο Εαν

Ετερον παράδειγμα τοῦ Βαρέως κατά τὸ Πεντάφωνον

Ku v ge e Ba or Lev E mov on w ε Θε ε ε ε Πατερ Παντο κρα α τωρ Κυ οι ε Υι ランーーでのころできる ε μονο γε νες Ι η σου Χοι στε και α α

ろろういっちょ な γιον Πνεε ευ μα

Κου ριε ο Θε ος ο τι μνος του Θε ου ο このではいいいとしている Υιος του Πα τρος ο αι αι ρων την α μαρ τι ι ι αν του πο ο σμου ΄ ε λε η συν η じっしゅうべかーーーラックいっちゃ μας ο αι αι ρωντάς α μας τι ιας του κο ο σμου

Παράδειγμα τοῦ Βαρέως κατά τὸ σύντομον Στ χηραρικόν μέλος 🟃

1-25"-"35"-"35 Δου ου λοι οι Κυ οι ο ο ον Αλ λη η λιυ ου ου しゅうこうこうこうこう i i i a aivei ei ei te e to o シンシアンシーニンシアーンダーテンシ νο ομα Κυυ οι ι ι ου ου αι νει ειτε ニックシューニンンスで ニュンンツニー δου ου λοινι οι Κυ ει τον οι οι οι Ε ε στω ω ω τε ες εν οι οι οι κω Κυ υ οι ι ι ου ου εν α αυλαι; οι οι κου Θε ε ε ου η ημων

Σύντομον Είρμολογικόν μέλος τοῦ ήχου λ Κ Νη

Κυ υ ρι ε ει και ως νε κρο ον εν μνη μει ει ω Ι ου δαι οι σε ε κα τε θεντο αλλ ως ε φυ λατ τον και ως ζω η ης θη σαυ ρον σφρα γι δι

Ετερον σύντομον Είρμολογικόν μέλος τοῦ λ ιι γ Γα

Ε πτα πλα σι ως κα μι νον των Χαλ δαι αι
ων ο τυ ραννος τοις Θε ο σε βε ε σιν εμ μα νως ε
ξε καυ σε δυ να μει δε κριτ τοννι πε ρι σω θεν τας
του ουτους ι δων τω Δη μι ουρ γω και Λυ τρω τη αν
ε βο α οι παι δες ευ λο γει τε Ι ε ρεις αν
υ μνει τε λα ος υ περ υ ψου τε εις παντας τους αι ω νας

Αργον Είρμολογικόν μέλος τοῦ πλ. δ΄ Κ΄ Νη

Ρα αβδος ει εις τυ υπον του ου μυ στη η η οι ου

πα α ρα α λιι αμ βα α α νε ε ε ε ται

τω βλα στω ω ω γαρ προ ο ο κρι ι ι νει το ον Ι

ε ε ε ε ρε ε ε α τη στει ρευ ου

ση δε πρω η η νεκ κλη η σι ι α νυ υν ε ε ξη

η ην θη η η σε ξυ υ υ υ λο αν Στα

α αυ ρου εις κρα α τος και στι ρε ε ε ε ε ω ω

ω ω μα

"Ετεφον 'Αφγὸν Εἰφμολογικὸν μέλος τοῦ ἤχου πλ ἢ ἢ Γα

Συ υ μου ου ι σχυς Κυ ρι ι ε συ μου α και δυ υ να α μις συ Θε ο ο ο ος μου συ μου α γα αλ λι α α μα ο Πα τρι ι κου; κολ που; μη η λι ι ι πων και την η με τε ραν πιω χει ει ει

ει ει ει αν ε ε πι σκε ψα με ε νος δι ο ο ο ο ο συν τω Ποο φη η η τη Αβ βα κο ου ου ουμ σοι κραυ γα ζω τη δυ να α α α μει σου δο ο ο α ξα φι λα αν θρω ω πε

Σύντομον Στιχηραρικόν μέλος τοῦ λ ζί Νη

Χριστον δο ξο λο γη σω ω μεν τον α να στα αν τα εκ νε ε ε κρω ω ων ` ψυ χην και σω ω μι γα αρ α να λα α βων τω παθεια παλ λη η η η λων δι ιε τε εμε της α γρα αν > ペーペッシー " ~ ☆ ← m ~ 3 3 m > 2 του μεν ψυ υ υ χη η ης εν α δου κατελ θου ου っしてつかかんがって "のいしに」 ου ση ης ον και ε εσκυ υ υ λε ε ε つらんいったがしったがあった。 ευ σε ταφω δε ε διια φθο ο ραν ουχ ニッシーンでニューニーでしょう οι οι οι δε το Α α α γι ι ο ον σων ω

ω μα του Λυ τοω του των ψυ υ χω ω ων η η
η η μων

Αργόν Στιχηραρικόν μέλος τοῦ λ ι Νη

ひ…っていい…っている O tav ti de e evtai ai doo ti dev tai ai Oso o ンシース % ペーー " ー ー シーブシクシ o o vol ol kal a vol ol ol ol ol ol ol ol ol ol ol ol γω ω ω ω ω ω ω θω ω ων ταιαιαι βιιιι ιι 7ι ιιιβλοι και αι Θεε ε ε ε ε ε και Θε ε ο ο ο ο ο ο είς xortities ortities orti κα α α θεε ε ε ε εξη η η η η η η η κα θεξη ται ο ποι οι οι οι οι οι οι οι οι οι ο ος φο ο ο ο ο ο ο ο ο ο -3: -33- 5 8:4 -5-3333 ος το ο ο ο τε Α α α α α α α α αα αγ γε ε ε ε λω ω ω ων

εί ι ι στα α πα ει ι στα α με ε ε ジニッシューラジニョッシュニッ ε ε ε με ε εν φοο ο ο ο βω πο ο τα α α α α α α α και πο τα α mon lon on on co on on on on on on on 一つつっているこう 0 05 K 8 8 8 8 8 8 8 8 00 0 ο ελκοντος τιποι η η η η η η σω ニューニューラッパラシー "ラッ ωωωωωω ωωωω με ε εν το ο رے اس کی گردر کے در کے در اس ک

Ήμέτερα Δοκίμια. Ήχος ή Πα

ーーヘンシーーーーントンコーー Ουκ ε ε ε στινη Βα σι λει ει α α του Θε ο ο ο ο οις αλ λα δι και ο συ νη και α α α σκη σις συ υν α γι ι ι ι α α α っ ニョウァーニックラッツー ーージング α σμω ο θεν ου δε πλου σι ι οι εισ ε λευ σονται ε εν α αυ τη η η αλ λο σοι τους θη σαυ ρους α αυ των εν χερ σι πε νη των α α πο τι ι ン " デュンシューニンン ユ d ユンシ / ーンー ιι ι ι θε ε εεν ται τα α αυ τα α και " - " Occ - " - " - " - " Δαυ βιδο Προ φη η η της δι δα α σκει ει λε ε ج الما حرية الماء الماء الماء حدية عود γων δι ι καιαι ο ος α α νη ης ο ε つーー・シーンシーーニーン… しょいこう λε ω ω ωων ο ο ο λην τη ην η με ε ε ε ραν ο κα τα τρυ φωντω Κυ ρι ι ι ω και τω φω # >> 3 m > ~ (>> 5 - ~ m > m τι πε ε ρι πα α τω ωων ω ω ως ου μη η προ σκο ο ο ψη ταυτα δε πα αν τα προς νου θε
σι αν η μων γε γρα α πται ο πως νη στευ ο ον τες χρη
στο τη τα ιι ποι η η η η σω ω ω ποι η
η σω ω ω μεν και δι η η μιν Κη υ ρι ι
ος αν τι των ε πι ι γει ει ει ων τα επ ου ρα α

Ήχος 🛎 🚣 🚊

Ε τε ε εχθης ως αυ το ος η θε ε ε λη

σας ε φα α α νη ης ως αυ το ος η η βου λη

η η η θης ε ε πα θε σας πι ο Θε ο ο

ο ος η η η η μων εκ νε κρων ι α

νε ε ε ε ε στης πα τη η σα α ας τον θα α α

α α α α α α να τον α νε λη η η φθη

η ης ε ε εν δο ο ο ο ξη ο το συ υμπα

αν τα πλη η ρων και α πε ε στει ει λας η η μι

τν Πνε ε ε ευ μα α θει ει ει ον του αν υ

μνειν και δο ξα ζει ει ειν σου ου ου την Θε ε

Ήχος γη Γα Πα

Α φι ε φω θει ει ει εις τω Θε ε ω ω ω ω ω ω ω μα α του α γι ου Πνευμα α το ο ος οι κη η τη η ρι ι ι στων βα κτη

αι τη σαι η η μι ι ι ιν τοις τι μω δι ι ι ι σε το με ε γα ε ε ε ε ε ε λε ε ε ε ο ο ο ος

Η με γα α α α λη της α λη θει ει ει ει ει ας σα αλ πιιγξ ο πο λυ α θλο ος Α θα α να α α σιι ι ι ο ος προς ευ ω χι ι ιι ι α αν ση η με ε ρον συγκαλει ει 一一一 ニューシットーラーニーニーニー την Εκ κλη η σι ι ι ι α αν φαιδοως πα α α αν τε ες πιι ι στοιπρος την πα νη η η γυυυυς ε ε το παν τη η σω ω με ε ε ε ニーニンシュンシー g ーーニンデッシー εε με ε ε ε ε εν του κα λου ου ου ου σοι οι με ε ε νος υ υ υ μνοις γε ραι αι αι ρο ον

τη ζος ζ΄ Πα

Ε λαμψεν η χα ρις σου ου ου ου ας α πο θω με

ο ος με ε τα νοι οι οι ας α πο θω με

δα τα ε ερ γα του σκο ο ο ο ο ο ο α ο τους

δα τα ε ερ γα του σκο ο ο ο ο ο α ο πλα α του ου

και εν δυ σω με ε ε θα τα ο ο πλα α του ου

ου φω ω ω ω τος ο ο ο ο πω ως δι α πλεε ε ε ε ευ σα δι απλεευ σα α α αν τες το της νη στει ει ει シアンノデュニッシャイーをデューシックー ει ει ει α ας με ε ε γα α α πε ε λα α シーダーーシンシューノーシージ εις την τοι η με ε ου Α να α α α α α α στα α α α Α να α στα α α σιν κα ταν τη σω ω μεν του Κυ οι ι ου ου και Σω τη η φος η η η μων Ι η σου Χοιιι στου του ου σω ζοντο ο οος τας ψυυ χας η η η μω ων Ήγος λ ä Πα

Δο ο ο ο ο ξα α Πα α τρι ι ι και α Υι υι ω και Α γι ι ω Πνε ευ μα α α τι ο ο ο ο που ου ε πι σκι α σει η χα ρις σου ου Αι α βο

22200 " = 2 ο ο ο λου δι ω ω ω κεταιαι η δυ υ υ アンシューニューション υ υ υ να μις ου φε φειγαφτω φω τι ι σου προοσμε ε ε νειν ο πε σων Ε ε ωσ φοο ο 0 0 600 gr o 0 0 ar ton he e e en ae τα πυς φο ο ρα α α αυ του βε ε ε ε ノーシュラーーのングンンーイーと ε ε λη τα καθ η μων κι νου με να α πο ο ο ο ο ο σβε ε ε ε σον τη με σι τει α σου λυτρου με ε νο ος η η μα α α; εκ τω ων σκανδα α α λω ων α α αυτου α ξι υ υ μνει ει τε ε ε ε ε ε ε ε ε ε $\epsilon \quad M\iota \quad \chi\alpha \quad \quad \eta \quad \quad \eta\lambda \quad \quad A\varrho \quad \overline{\chi\alpha} \; \alpha\gamma \; \gamma\epsilon \quad \lambda\epsilon$

τηχος η τη Πα και α τοι και Υι το και α τοι και Υι το και α τοι το ποι ω ποι

一一つつっている一一で Ο ο σιιε Πα α α α τερεις πα σαν τη ην γην - "= 5 - " (- 5 - 5 / - 5 - " ~ " εεξη η η η ηλθε εν σο σφθογγος. των κα το σρθω μα α α τω ων σου δι ων εν τοις ου φα α νοις ευ φες μισθον των κα μα α α いいかっていることの τω ω ων σου των Δαι μο νων ω λεσας τας φα シューシャーシャーのでは α α α λα α αγγας των Αγγεεε ε λω ων ε ファップナックルーッグノーニー φθα α σας τα τα α α α α α α α γ μα α α α τα 当のころのでは、 πτω ως εζη η η η η λω σας παρ ρη σι ーしっちでしていまずろうちょう αν ε ε εχων προς Χριστο ο ον τον Θε ε ο σν ει ニッパー "ニューンにに」 εη η νην αι αι αι αι τη η η σαι ταιαις ψυ してかにしているしているこ χετιαι αι αι αι αι ταις ψυ χαιαις η μων

Ήχος ζ΄ Γα

Μη τηρ μεν ε ε γνω ω ω σθης υ περ φυ υ ングでデンングーニーシ⁵⁵ンデニン σιν Θεεε ο το ο ο κε ε ε μει νας δε πα αρ θε ε ε ε ε νος υ περ λο ο ο ο νο ον και εν νοι α αν και το θα αυ μα του το κου ου σου ες μη νευ σαι γλω ω ω ωσ σα α シッツッパー こっぱし つ 一一 ニーラ ου δυναται πα ρα δο ο ξου ου γα αρ ου ου σης της συλλη η η ψε ως Α α γνη α κα τα α α λη η πτο ος ε ε ε στιν ο τρο ο 36-11-333343-1-3-0-6 πος τη ης κυ η σεως ο ο ο που γαρ βου ου مودد ته ۱۱ دددد کست دیست λεται Θε ε ος νι κα αταιαιφυυ υ σε ε ως τα α αξις δι ο σε πα αν τες Μη τε ρατου Θε ε ε ου ου γι νω ω σκο ο ον τες δε ο με θα σου ου ε εεκ τε ε ε νω ω ως πρε ε εσ

βε ε ε ευ βετου σω θη ηναιτας ψυυ και ας η ت کے انہ کے دیات

Ήχος λά Νη ke Δο ο ξα Ποια τοι ι και Yι τι ω ω こしからったー "ニードしこりに kan A ye w w live e e e eu pa a 2 = V

Τη Υ ψη λο φου να γνω ω ωμην των κα κι στω アールこうちょうのいかして ων Φα gio σαι αιαιαι ων ο παντω ων Κυ υ ユーシーノースででごろって上して κως εκ φε ευ γειν τα αυ την ε δι ι ι ι っちてでによった。 ιι δασια έξε και μη η η υψη λοο 一つののでは、一つのでは、これ O O GOO O VER ER ER ER ERV できょうのはしょうこうないかられている。 δει ει φοο ο ο νει ει ει ει ειν πα ανν τας 一一 こうだい こうしょ

Kai ai tu u u nos o au to os ye e νο ο ο ο με ε ε νος μεχρι Στα αυ ρου ーニー(つっしっっしっろっちで かんし ου ου καιαι θα α να α α α στου ε αυ ニックステックルーンをによってによっ το ον Ε κε ε ε ε νω ω ω ω ω σεν سسست ا سے ا سے صصصص χα γι στου ου ουν τε ε ε ες ουν συν τω Τε 一つ 一つ ラングラング 一 一 一 ラッツッ η η μω ων και απαθη η η η; διαα μειει 一一点「こうにいって」 ει ει ει να ας Θε ε ε ος θω ων η η μα ας ου υ υ σαι και σω ω σαι τας ψυχα α いかしばいたっぱ

Δύο ποοσόμοιοι τοόποι καθ' ούς άναγινώσκονται τὰ Ἱεοὰ Εὐαγγέλια ἐν τῆ Ἐκκλησία

α΄ έχ τοῦ χ΄ συρομένη φωνη άχρόνως

Δι α γε νο με νου του Σαβ βα του Μα οι α η Μαγδαλη νη η και Μα οι α Ι α κω ω βουκα Σαλω ω μη η γο ρα σαν α ρω μα τα ι να ελ θου σαι α λει ψω σι τον Ι η σου ου ουν ر — شـ ر + دِشِر د شــ ر سِردُر شــ ر και λι αν πρωιτης μι ας Σαββα α των ε ε ερ τον ンーートンーンへしつングート ται ε πιτο μνη μειειον α να τει λαν τος του η λη ι ι ι ου και ε λε γον προς ε αυ τας ※/ ーローーフンラーーングラー τι ις α πο κυ λι σει η μιν τον λι θον εκ της θυ ρας του μνημει ει ει ου και α να βλε ψα σαι θε マニュニュー マーニューション ※で ω ρου σιν ο τι α πο κυ λισται ο λι ι θος ην γας με ε γας στο ο ο ο δρα και ει σελ θου Tal ela to han her er or er er gor re a ar axor xa θη η με νον εν τοις δεξι οι οις πε οι βε βλη με νον στο λην λευ κη ην και εξ ε θαμβη η η η η θη σαν ο δε λε ε ε γει αυ 三につって つっししっ ニューー αι αις μη εκ θαμβειει ει ει σθε Ι η σουν ζη τει τς τον Να ζωςι νον τον εσταυρω με ε ε ε νον η γερ θη ουκ ε στιν ω ω δε ει ει δε ο το πο: ο που ε ε θη καν αυ τον αλλ υ πα α γε τε ει πα τε τοις Μα θη ται αις αυ του και τω Πε τρω ο τι προ α γει η μας εις την Γαλι λαι αι αν ε κει αυ τον ο ο ψεσ θε κα θω ως ει ει ει πενυμιν και εξ ελ θου ου σαι τα χυ ε συ γον α πο του μνη μειει ου ει χε δε αυ τας τοο ο

μος και ε ε ε εκστα σι ι ι ι ις και ου δε

νι ου δε εν ει πον ε φο γου ουν το γα α α α α

α α α α α αρ

Τω και οω ε κει νω Μα οι α ει στηκει πίος το μνη μει ο ον κλαι ου σα ε ε ξω ως ου ουν ここころ ひっし こうっこ ε κλαι ε πα σε κυ ψεν ει εις το μνη μει ον και θε ω σει δυο Αγγε λους εν λευ κοις κα θεζομε νους ε να προς τη κεφα λη και ε ε ε να πιος τοις πο σιν ο που ~ 35 -- 1 -- 3 -- 11 & ε κει το το Σω μα του Ι η σου ου ου λε γου σιν αυτη εκει νοι γυ ναι τι κλαι αι αι εις λε γει αυ τοις ο τι ηραν τον Κυριον μου και ουκ οι δι που ου ε ε θη καν αυ τον και ταυ τα ει που σα εσ τρα φη εις τα ο πι σω και θε ω ρει τον

Ι ησουν ε στω τα και ουκ η δει ο τι ο Ι η ε στι λε γει αυ τη ο Ι ησους γυ ναι τι ικλαιαιαι εις τι ι ι να ζη τεις ε κει νη δο κου σα ο τι ο κηπου ρος ε στι λε ε ε مر میں ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دیا ہے دی γει αυ τω Κυ υ ρι ε ει συ ε βα στασας αυ τον نشه سه و سه و وسه سه و سه مر نشه و د ει πε ε ε μοι οι που ου ε θη κας αυ τον κα γω ω αυ τον α εω ω ω λε γει αυ τη ο Ιη σους Μα οι ι ι α στοα φεισι ε κεινη λεγει αυ τω Ραββου νι ο λε νε ται Δι δα α α α α σκα λε ε γει αυτη ο Ιη σους μη μου α ニンノーリン ニーン ニーン απτου ου ου πω γαρ α να βε ε ε βη κα προς τον πα τε ρα μου πο ρευ ου δε προς τους αδελφους μου και ει πε ε αυ τοις α να βαι αι αι νω προς τον Πατερα μου και Πα τε ε ε ρα η μων και Θε ο ο ον

μου ου και Θε ο ο ον η μων ες χε ται Μαςια η Μαγ δα λη νη α παγ. γελ λουσα τοις Μαθη ταις ο τι ε ω ςα κε τον Κυ υ υ υςι ο ο ο ον και ταυ τα ει πεν αυ τη η η η η η η η η

Δύο Γυμνάσματα τῶν φθορῶν κ

Ε ξε λε ξα α α μη ην πα φαφ φι πτει εισθαι

εν τω οι κω ω ω του Θε ου μου μα αλ λον

η η η η η Οι κει ει ει με ε ε εν σκη

νω ω μα α σι ιν α α α α μα αφ τω

ω ω λω ω ω ω ω ω ων Αλ λη λου συ συ συ

Φθορά Πίμωγης σ

He to the wa ad of e and her or sie yo hor ore

πο νη ειι ι ι ας του πεο φα σι ξε εσθαι πεο φα α σεις εν α α μα ας τι ι ι ι αις Αλ λη λου ου ι ι ι α

Είς τὴν 'Ορθὴν τῶν μουσικῶν χαρακτήρων γραφὴν συμβάλλουσι καὶ τὰ ἑξῆς:

παντα κο τις παντα τε ε ε φραπα α αντασκι α

α΄ Τὸ — ἤ — τὸ — ἢ — ἤ — ἤ — ἤ — ἤ — ἤ — ἤ — τὸ Τίθενται καὶ εἰς τὴν ἀρχὴν τῆς γραμμῆς καὶ εἰς τὸ τέλος.

- β΄ Τὰ δὲ έξῆς - 5 καὶ ἡ 5 μόνον εἰς τὸ τέλος γραμμῆς τίθενται οὐχὶ εἰς τὴν ἀρχὴν.
- γ΄ Η Βαρεῖα υμόνον εἰς τὴν ἀρχὴν γραμμῆς τίθεται εἰς τὸ τέλος οὐδέποτε
- δ΄ "Όταν ἔμποοσθεν τοῦ 'Ολίγου τύχη μία μόνη 'Απόστοροφος μὲ Κλάσμα διοσύλλαβος καὶ ἰσόχρονος τίθεται 'Ομαλὸν ὑπὸ τὸ 'Ολίγον ὡς ; ;

Πολλάκις τὸ 'Ολίγον δὲν ἰσοχρονεῖ μὲ τὴν 'Απόστροφον, πλὴν ὁ ἑπόμενος φθόγγος τῶν Κεντημάτων ἀναπληροῖ τὸ ἰσόχρονον

ε΄ "Όταν χαρακτήρ τις άνιὼν ή κατιὼν, είναι συνδεμένος μετὰ Ίσου δι' Όμαλοῦ, ἡ Έτέρου εἰς τὸ τέλος γραμμῆς δὲν χωρίζεται ἀπὸ τοῦ Ίσου, διότι χοριζόμενος ἀποβάλλει τὸ Όμαλὸν, ἡ τὸ "Ετερον, ἀλλ' ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει ὁ ψάλτης ὀφείλει νὰ ἐκτελῆ τὴν ποιότητα τοῦ ἀποβληθέντος χαρακτῆρος.

TEAOS

ПАРОРАМАТА

Σελὶς	Γοαμμή	άντὶ	γυάφε
V 28	12	3	3
V 36	13	υυμικούς	ουθμικούς
38	35	νονος	Τόνος
39	. (4	750	756
41	22	60 3]4 : 6	60 3]4 : 9
75	7	6	→
/ »	10	3	5
8 \$	41	กโฉ	οΐαι
82	12		- 15 J
101	(i	σαι σου	σας σσυ
103	15 B'	έ πανεξέ ς χεται	έπανέρχεται
»	3 a'	<u>l-5-</u>	رسةت
)	27 γ΄	παραδέοω	παραδώσω
)	28	-	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
		ex ve	en ve
108	11	Ειφμολόγιον	Είρμολογικόν
113	27	ήχος. "Εχει την	ήχος έχει την
»	29	δ Κύριος	δ κύριος
114	5	πλ. β΄	πλ. α΄
»	22	- 44 - 11	311.22
115	3	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
119	59	-	125-
145	5	4 ἀπὸ 70	4 ἀπὸ 72

Σ e λ lç	Γουμμή	άντὶ	Γοάφε
173	15	Τροχαία θέσις	Τροχαία ἄρσις 🗸
)	16	τοίβοαχος	τρίβραχυς 🗸
189	4	() () () () () () () () () () () () () () () (Ο Ι Θε ο
>>	7	Oi	O I
204	21 34 (+)=====================================	(-;>/
208	2	$\frac{\omega}{\Delta}$	$\frac{z}{\Delta}$
244	22	38	30
245	7	<u></u>	72
246	26	τα πας Δα νι	τα σας Δα νι
»	26	των χα	των χα
253	21	ο πι	ε πι
256	8	QE TU	QE TO
263	11	5	5
268	18	DE	0 &ç

Πίναξ τῶν Περιεχομένων

	Σελίς
Πρόλογος	$\alpha - \gamma^*$
Θεωρία τῆς Ρυζαντινῆς Μουσικῆς	. 1
Κλίμαξ. Ποσόν	. 2
Χαραότῆρες Ποσότητος	. 3
Χοόνος καὶ Χρονικοὶ Χαρακτήρες.	. 4
Υποακτήρες Ποιότητος	. 5
Μαρτυρίαι. Γένος. Χειρονομία.	. 6—7
Χρονική 'Αγωγή	. 9
Παραλλαγή, ή Διαπασῶν Κλίμαξ .	. 10
Συνεχής Παραλλαγή	. 12
Σύνθεσις Χαρακτήρων	. 13
Γυμνάσματα	16-19
Μελος καὶ Παραδείγματα	20-21
'Ο υθογοσφία μουσικών Χαρακτήρων	
α΄ Ποσότητος. Περί "Ισου ν.λ.π.	22-30
β΄ Χοονικοί Χαρακτῆρες	30 - 34
Χαρακτήρες Ίσότητος	. 34
γ΄ Χαρακτήρες Ποιότητος	34-37
Σύστημα. Τόνος. Έπόγδοος. Έπιενδέκατος	-
Χορδή Τόνοι και Συστήματα	38-39
Τετράχορδον. Διατονική Κλίμαξ	40-41
Οί εξ Επόγδοοι. Οἱ 'Οκτω 'Επιενδέκατοι	. 42
Πίνας Μειζόνων και Έλασσόνων	. 43
Συμφωνία ή Συνηχησις	. 44
Αμετάρολον Σύστημα Φερόμενοι.	. 46
Υ φεσις. Δίεσις. Φθοραί	46-48
Ύπάτη, Μέση, Νήτη	. 49
Συνδιασμός φθορών και Μαρτυριών .	. 49
Μαρτυρίαι τῶν ἤζων	. 50
Ριζαι Μαρτυριών δηλωτικαί τών τόνων .	. 51
	52 - 54
Φιρόμενοι ήμετέρας μεθόδου	54
Ποοσλαμβανόμενος. Συναφή. Διαζευκτικός	56
Τόνοι καὶ Τετράχορδα κατὰ τὸ σύστημα Πυθ	αγόρα 56 - 5!
Τετράχορδα έπι Μονοχόρδου	. 60
Η Βυζαντινή Κλιμαξ ήμετέρου συστήματος	61
Η Δεκαπεντάχορδος Πυθαγόρου κατά Χρύο	σανθον 62

			Σ eλiς
Ήχος καὶ Παλμοί Χουδής	•	,	63
"Η Κλιμαξ της Εύρωπαϊκης.			64
Σχέσις φιλόγγων. Ύφος καί Ι	Λεταβολίι		65
Ήχος. Υποδιαίρεσις ήχων.		. 67-	-68
Δεσπόζοντες Υπεφβάσιμοι Κο	αταλ ήξεις		
και συμφωνίαι Δεσποζόντων .		, ,	69
Παραχορδή.			70
Έλξις	•		71
*Απήχημα			76
Ή Παλαιά Βυζαντινή μουσική	η Γραφή		79
Έκφωνητικά σημεία	,		80
Πολυσύλλαβοι φθόγγοι .	•		86
Τροχός Δισπενταχόρδου .	•		88
Τετράχορδον Πολυουλλάβων			89
Παραλλαγή Παλαιάς γραφής.	Μετροφιο	νία	
κατά Χρίσανθον	•		90
Ήχος Πρότος	•		91
» Δεύτερος	• *		96
» Τρίτος	•	• •	104
» Τέταρτος	•		166
» Πλ Λεύτερος	•		113
» Βαρύς			130
» ΙΙλ· Τετάφτου	•		135
Έναρμόνιον γένος			142
Τὸ ἡμέτερον Έναρμόνιον γένο	oç .		144
Γενικός Πίναξ όλων τῶν τόνα	v.		147
Ίσον καὶ Ίσοκράτης	•		149
Οί Ψάλται. Οί ίερεῖς καὶ Διάκ			151
Οί Ψάλται και ή σχέσις αὐτῶν	μετά τῶν	· Teqéwv	
καὶ Διακόνων .	•	•	152
Μελοποιία , .	•		156
Μίμησις	•		159
Παλιλλογία	•		160
Έπανάληψις			161
'Αναλογία	•		162
Ρυθμική	•		162
Χρόνος	•	•))
Hoùc			1 6/1

					Σελὶς
Ι ένη ποδῶν		•			165
Μέτρα					166
Ρυθμός					168
Ρυθμοποιία		•			169
Αγωγή Ρυθμική Μεταβ	ioλ'n.				170
"Ηθη ουθμικής "Εμφασ		'n			171
Σχήματα Ποδών .		''		•	172
Σύνθετος ουθμός .			_	•	174
Προσφδία	_	•	•	•	175
λίσημος Πούς	•	•	•	•	178
Τρίσημος Πούς	•	•	•	•	182
Είομολογικόν, Στιχηραο	ινόν Πα	παδινό	· v	•	184
Χορφδία	wov, IIu.		V))
Ρυοθμικά δοκίμια .	•	•	•	•	185
Ρυθμική άντίφασις Χου	αάνηση.	•	•	•	189
Ή Β΄ Μουσική ύπὸ τῆς		0.T.O.C	•	•	190
τῶν Θεολόη					192
'Ορθογραφικαί ἀσκήσεις	ez roñ M	ไปมนาร ไปม	ດົນ	•	102
Συλλόγου Κωνσταντινο	υπόλεως υπόλεως	100000	00		196
Ορθογραφικαί ἀπκήσεις		าจั			190
Ι. Σακελλαρίδ		.) (/			210
Έκ τῶν τοϋ μ. Σ΄ Χους		•	•	•	228
Μουσικαί κρίσεις .	μουζισο	•	•	•	233
Κοιτική δημοσίεμσις είς	Πámou	•	•	•	
		· … · *.	•	•	234
Γυμνάσματα διαφόρων τ			χων		236
Πμέτερα Δοχίμια είς το					267
Δύο τρόποι Προσομοίων	' Ευαγγελ	Lων	•	•	267